BL MANUSCRI	PT NUMBER: 315 52 (LOTH 751)				
TITLE:	SHARH AL- MULAKHKHAS				
	LI-AL-JAGHMINI				
AUTHOR:	DAMMAHUM MEL ALUM HADASTEAD				
DATE:	16 TH CENT				
	119 FOLIOS				
NOTES:					
BL CATALOGUI REFERENCE:	NG. 10LOT 751				

## **COPYRIGHT**

This microfiche is supplied by the British Library, Oriental and India Office Collections and is for private study or research only. The material is subject to copyright and may not be reproduced without the written permission of:-

The British Library 96 Euston Road London NW1 2DB United Kingdom

## الحقوق محفوظة

تقدم المكتبة البريطانية قسم المجموعات الشرقية والمكتبة الهندية هذا الميكروفيش من أجل افادة الدراسات الخاصة والأبحاث فقط. جميع الحقوق بما يخص هذه المادة محفوظة ويحظر استخراج نسخ عنها بدون موافقة المكتبة البريطانية خطيا. B. 52.
Loth 451.

Eminos.

Sijapur 52

ORIENTAL AND INDIA OFFICE COLLECTIONS						
1	2	. 3	4	5	6	
		1		2		

المدللد الدرم والسمس مباء والعروراء وسطعط ومعلم التعليم السيما الراخي من سنه لما الديا حله والت ماصية الماؤود ابسير الرواج معفرة الخوم والازما رومعرة سأيط السيط فللوح وراأو رفع خصر اود ان بروج وي ومفعن عسوا و دان ووج وهام و مداوالسيودا الارماسوالاتطار وراتخيره التوم ظاوية وظلنو عشيا فريكا خلق سيع معوات ومن الارض مثلهن في ستدة ايام و و كَا لَهِ وَكَا لَهِ وَكَا لَهِ إِلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ورالعرشه ل دس على ترتيسيونطام كاكان و ولانجنا وب على عدا وله مرست والووسلا فعلت الع معماً سر الله الما المالون على ولى فتدلى ال روالا الماخوان أي السف لاكل بوادمد العنوك التكويما فكان فأب عوسين اولدي عجد الدراصيح مؤرا بالعب والوجب لعلم تعطاء فاكن لانا المستعن تعاجد الوالم ونالعسامنصد راءوه الأنقياء واصحاب محومالا من وبط ووعداني احوله وتفاحر الطبايع على مضبط مادام الساك وامحاوالسعدو الحاوالسرطابرا انوأبه وفعولة الرسيمها كاسوائر فيرواعلى وابرداولي والشامرع وصاليمانية عيورا ، وبعس اعن الدية التي التي على الناطرين فيه الكت ب واطري ملااوسم مواقع النجوع واندن فتستع لويقلون عطيم في جلالة فدر لا أو و العدار منالالبات والمدخية صنف الذي زماننا بدوا مداندرنس العلوم المحقيقة ومعلم يهاكت لطيفة وزير شريعة ورسايل عنبوط ومنا التعلم فاسيماالزياحر من بينها فان دياحتها فإ مسوط فرال اللهم لتصورا عن الارتقاء الى بهاية الادرا طلت ناصب الماء وفايسة الرواوحصغ النجوم والا في دراية الا فلاك النفوس لفكا سلياس الا بفاك عديد تقاسم الافلاك في منها الأدراك المعن الكسي الملفي

واتعن المعا دفكلها منعولاومعنولأشر الضي بدر فى السيئية بالقبول فطاربرالى الاقطار الدّبورُوالتبولُحيّ الدجي فكالعلي فيرالوري بحرالندي علم المدى بيهات Constant of the تعدي لنصر الاكابروالافاضل واشتعى مرسه الاماجد من اين للتمسير يكالسواب للاطرواتي للقركف كالبوالنواكم 5 (2) والاما تل فاعتد المحصلون في حله على في الندوج واعتقدوه مُؤرُوالسيادة وجهده بابرو نوالسعادة في وَجنتُ في دامِر ونبرشي من الحروج فيران وكاليان اكتب يرخط يدقل بل به و نور صدفة المرتب العليالونور صديقال الطيم المعظم تعب رفا مُوْتِ فِي مِرِت مِرِون بِمِين مِن اللهِ الأَوْمِ الْأَوْمِ الْأَوْمِ الْأَوْمِ الْأَوْمِ الْأَوْمِ الصعاع يميز العت عن اللبائ في سنبيع ما في المتناظم ا من الخلاج يست رايما في الشروح من الزلائحة ي على معن ا ظل الدنغالي في الاحتين مغيرف الملكة والحق والدين السلطا ماأستفدتهمن الغواية واستشبطته من الزوليمعتقزا ابن السلطان ابن السلطان الع بيك بن شاييخ بن عط وافي لك بي المسائل و صامن العطاب التعرف بتموركوره ك خلدالد شموس سلطنت الية عن الزوال للدلايا تذكرة لمنهي مفعث نبعرة لساك فيرمنع عن فليا والقادولة في بينة على الكال الم نبت بم على الافلاك الدارية استكل تؤيم وخ ترقيم جعلت كمغة لحفرة بي حرة للنا أوست المعلى السام العلم الفراوليا يروا خدل العدايرة Parking says Class بحية وبدا أوخدمة ل يَج بي عيرة الجنان سن ومعالم والماو ظلال وافت على كافة الأنام مدي اللياني والامام Curio Constitution of the وى خفرة من تشفر الخير و الاحسان وبسط الأمن والامال، بالنبي وآله الكرام الحد موالتنا وبأكلسا لأعلى وجرالمسل ووضع ميزان العدل والانفاف وقمع بنيان المبروالام لله عم لواج العجود كِفاً ا فضال الكفا وبلو اللفودائ للنل ونعر رباض العقائحسن تربيسته وازمرنجوم الشيع اومصدر كافاه ين حاراه فعل الاول نصيساني لحال اوالمعدد بيمن تقويسة ورقع التلكم العلوم إسرا فروعا وامولا الحرف لا المينى حال ليى بعبًا س فرد ليبوب ومن مرون و المون ما وين ماويل كما معلم عدود 

ارامراهم رینی میلام اس اول معذم دوم ماجید و میوم اونا طبی جهاهم وخها باین میدارسهٔ ما ما و ما موازی وم موانی و مع موانی و موانی و موانی از و ما موانی مرازی طبی از ومناوی کر از فرواهم بسند اس وم براسی اندی طبیق ما دری طبی از ومناوی آن مید کرد وی مراسی اندی طبیق

الذهل دلة امناون وركن و

شوم دالت ادان

ر و النون و ما م الوم الاول و و دائي المحال مودة من الزوايم : المريخ المهاكل من الزوايم : المهاكل من الزوايم : التريخ المهاكل من الموالم المهاكل من الموالم الموا Grand College of the الى العدادة بالى كان من مودول الماذيل The state of the s Bridge of the life الغفى والعارة المفهم وتعالمة اللين الدوى كامدن ملى العيارات Che man de l'and China de de la companya de la compan او نیکون امم کا سرل بعتر الوق اتیان is party to the party of the pa وان البغوض صاح الجسطي مها الا مكرة الارض والماء ا ذالاصل اجر العديمة أكمناه افضاله وعلى الناني يجوز الناكون المنعط يتذكرة على مايتذكر به لكل عالم بتلك لعبيب متحرياً عاصوا منعوبا بنتزع الخافض إيقة والاضال الاحسان والصاوة في الله يعن الروايدمو ون مع البيان والابعاح ى الدماوصلوة الدرهستر حما را على تبسيت وبوانسان وايجاز ألالغاظ واخصار بإمنضماالي بسط المعاني ونزا مبعوث من لحى الى الخلق ما خوذم نعيا اي اخراوم فيا يعنى ال الك الكتا بقليل للغظ كنير المعين . فحر الإسكان اي ارمض اومنعنول سالنبي وبواطريق محدواكم بوالكل Solding the state of اى بغدرما بكن في وسميت بالملخص في المهيد ليكون كل خع استعاله في الالزان يتوليع الغير المحتاج Section Section Section 1 أسمه باعتبا رمنع النسعية ايع والاعلى معناه الاصلي الى رحمة الله بى رقية القلب وا مغطاف بيتضى التنظاوا وتعاف للي العداعة إغايتها عود بن هرالمعيني مغين والغوى ا ذالسبي ما يطلق عليه الملخص ليكون لغة او قرية من فرا خواروم الي الغت مذالك بعني بيان اسنة للكون اسمه والأعلامعن ذك الكما كالالاز اللغوية الكونه ملحصا الفرومد التولي المعنى المرافي الذي المرافي الذي المرافي بسابط اجتام العالم وبوما بعلم بالنسى غلب فيما تعلم Salar Maria المفاخ تعللى الحوامرواللا اص ويمل ليكون المراديسة لبت على سيالاركال من برملا صلة المعن اللغوي الاصل العالمالم الهيبة الذي بحث فيد من احوال جرام السبط Markettan Jedy العلوية والبغلية من حيث الكمية والكبعظة والوضع لوكة A TOWN THE PARTY OF THE PARTY O بلجى على طريق النقل بملاحظة الاصل وجعلت مستملا اللازمة لها وما ملزم مها وأنما اطلقنا المتولة السابط على مندمة والمرادبا بهناما يغدمه المصنعلي مقاصد كتاب السفلية لان المتاحون ومنهم لمع مغرمنوا لهامطلعا بعن لارتباط له بها و ذك يحتفظ بداداتي المصنفين وملين e Ling Un wall well and Made Ideas et in Millery detect おじかっれいションナン بالعرول يعد أن الدال ندوات عالکس د: الکسسيز دمی اور دي الم اوالم الغركالعمل ليعط العاولاء الغوالنارة فانام فهما مامعند ارسال المعادم بدينا درسارة لارامها الدي

الوق بن الريان اللي والاتي ان استدل فن العلمة الى المعلول فنوبريان لمي كتولنا مذامتعنن الاخلاط وكل متعنن الاخلاط محوم فنذاعي وال استمل من العاول لا العلة خوبرنان الماكمتوننا بدا عوم متعنن الاخلاط مواعتعيم وي عموم متعن الاخلاط فعدًا متعن الاخلاط فالم والكانت علة لنبوت تعقيم الاخلاط فالم والكانت علة لنبوت تعقيم الارابالية الدائه المستنب عليه له في منتب In Just on Indiana Sally and Sally of Sa بحف في احديها عن احوال الاجرام العلوية وفي الافرى عن الكونمتضمنال فراز الاسام السيطة التي مي موضوع اليسية احوال الب يط السفلية ولايخق وحيد المعرفيا المعدمة من بن الاجنام المعند للطالب هيرة فيما يطلب وتعيونا كالأوكران كنابيت تمل حلامقدمة وتمقالين اراد الأسنير الذي مومن المبادي النصورية وتقبيها الذي قيل الن المائ الخوسه عيسواله العيد الشارع من اولالام من المبادي القومية التصريقية وآبا استدارة الكال بها فيه احاطمة الى بيان اصّام الاحسام الطبيعية التي والترتب وكيفيت فالالبق ان بدكن القاصدواغا ى جواريمكن ان ينزض فى كل تها خطوط نلذ تنعيًا طعى ورع في المقاصد المقومة الما المتنسالية فلان التفصيل عل لمآت والمداع البري فاللي حول موايم وقديطلق للسمعي مقداريكن ان يوخل فب كالصب سيطالان البسا ولمقلت الاجال اوقع في البيان ولاية ارادان يشير الى برنان امراناب مند الكل يعورا أوتعراما برالاستداره في الومن والعان المبتوض لتويد فل بدابين ر الما مع الوائل والعالم الريادة المراكبين الوائد المائدة الم الخطوط الذكورة ويسعيجهما تعليميا على الاجال اذبيانا العى الذي يذكر في الطبيعي كموند اخف واخصرص البريا Thursday Bridge 9 عد النعيل معذرو لان تغصيل الاجرام العاوية موالمتعد برية الاني الذي يدكر في التعاليم وبعدًا الاعتبار لا يكون عن Ingerity party of the level. الاقعي في هذا الغن فلاينا سبال يذكر في المقدمة واغاً حص المقاصد والمالة تنب وكيعنية فيتبعية وكرالكرالة بيان اتسام الاجسام للزكر في العنوانُ ولم بتوص لغيره والمذر راندليس وراء الفكالاعظم في لاخلاء ولاملاء ماذكر ميهاكسيان الستدارة انتكال لبسابط وترتيها وي وبدائه الطلق على المعموالعام فليس فيها كنير فايدة فكأنا وكبفية نضدا ويغرفك بناهل الداد ببيانه بيان الما بعض لها اعالة على متميم تجبل رة العالم وأهم ايضر على وجريقني بيان الحوالها بعق الوالها اوتنبهايط ان النوض لاقسام المركبات استطرادي ليس لدخا برفعته الاصل في المقدمة والحري النيذكر فيها بهو ذك البيا ل في مذا الغن المقالة الأولي في بان هيا تالا فلك التي

السيارة في حماته من الاسراع والابطا و والعرض والاستعامة والاقامة و الرجوع والارتباطا التيكيلات النورية للقر والكسوف للنسوف للنسوف الخليف التيكيلات النورية للقر وتوشيط الاج الاول تعطارة بين اوجه التاني ومركز نمويره و الكوكس جم كري مركوزي الفكك منيتري لجلت وما يمز الفاك منيتري لجلت وما يمز الفاك منيتري لجلت وما يوانعان اقطار النداوير وما يوانا فلاك المعتدلة للسبر ونقط الحيازاة والذروي الوسطى و المرشية وابعاد المراكز بعضا من بعض ومواضع الوسطى و المرشية وابعاد المراكز بعضا من بعض ومواضع الاوجات والي زيرات ويستفاد من بدا الباب الفيمة المواخري الوضاع كما سنقف على تفاصيل جميع وكد انشاء الدتعالي الوضاع كما سنقف على تفاصيل جميع وكد انشاء الدتعالي ما وقت من الابواب المنسة بعد الوضاع كما سنقف على تفاصيل جميع وكد انشاء الدتعالي الموضة من الابواب المنسة بعد ما وقت من الابواب المنسة بعد ما وقت من الابواب المنسة بعد الموافق الوالي والاول والاول والاول والموالاول المنافل والمنافل المنافل والموالاول المنافل والمنافل المنافل المنافل والمنافل المنافل المنافل والمنافل المنافل والمنافل المنافل والمنافل المنافل والوالول والاول والمنافل المنافل المنافل المنافل والمنافل المنافل المنافلة المنافلة

المان يكون بختاس الحرية اومما يتعلق بها والاول مو

الناني والناني اماان يكون بخناعا يزم منها اوع ابظبطير

Secretary of the second of the Control of Man Control فا توزا الماران الماران الماران فكرات مخ كرالذات على الاسترارة دايا وما يتعلق مامن الواب والروابروالقي وما يعرض الكوكب واغاقدم البحث عن العلويات كلويها الزوس من السغليا وبي شرب ابواب الأول عنهات الافلاك والكؤاب يعرف في المرودة في المرو " L'ASCUMP BUILD مها الفي خسد واستعرون الاان لمنه مها ويسميها بطاليون الضغيرة لايعدمنها ولذك بمشتربيهم الالمرصودة الف Survey of a second The state of the s وانتان وسنرون وقالعبدالرحن الصوفي انهاالف وهسة وسنسرون نظرااليان الفعيرة حمصودة ابضر آلتاتي فى حركات الافلاكب فدرا وجهة وينورج فيدمع في بعض 317, 38,00 الاوضاع التالف في الدوا برالدا بيرة سطم توي يحيط برخوامستديريك ان يومن في داخل بقط يكون بيمها البعدينها وبينهواحد فيحيع إلمهات وقديطلق الدايرة مط وكالخط الحيط ايض الرابع في المعتصي والقوس طعة Armidament of cont. من محيط الدابرة الحامس فيما يعرض الكواك السبعية

Market of the state of the stat

في سان المعورمن الارض وتوضه وطوله وقسمته الى الاقام السبعة وتعيين ما ديا واواسطها واطهزا التاني في خواص المواضع التي على خط الاستوادو بيط دايرة ي عدوجه الارض من قطع سطع مع النهارا بالخ والمواض التي لها عرض وستعرف لعرض في باب القيد انشاء الديقة الثالث في استاه من وة عرضت كة في افريعة برويي الطالع ودرصة الطلوع والمؤو الطأ وخطائص الها والاعتدالي وسمت الغبلة والنهارة اللبر والعوالسني واليوم عيلته والساجات للمستوية والسنة والشهر والضابط الالبحث فيها الماان بكون عن اسبا ومنفر دقال تعلقُ أَ إِلارض او لا الاول مو الثالث والثاني الماان ي كون من خواص موصد منصل اولا الاول موال في والفاني موالاول ووجه ترتيبها ان الحيف من اشيا امنغ ده حقيق اخ الكتاب البحف عن الشي عبلة احق التعديم باخلا فرممايير الهدر والليل عن البحض تفاصيله المقسسة في بيان انسام

الاول بوالخامسس والتاني الماان بكون بختاعن السطيع اومن الخطوط الاول موالتالف والثاني موالرابع المالعد والوضع فقدعرف انوراجها فيها والماليحف عن الابعاد ونلفا والاجام فلصعوبتما غر مذكورة في مذا الكتاب وفي ترتيب الابواب ال الكيعنية التي بى الشكل متعرمة على الحركة اذالح طلم بتنكل لم يخرك والوكرة على ما بتعلق بها المعلى مايته والمعالي يضبطبه فبالنظرالي انها المقصودي وتمن نظرابي انضبطها يتوقعن عليه ذهب العكسف كك ولنناس فيما بعشقون مزاجب وبدذا الاعتبا رفذم المص عط ما بتبعها والا تعديم الدو ايرعلى القيس فلكون مع فها موقوفة على مع فة الدواير لماع فت من انها فطع منسا المفالة النائيسة في بيان بهية الارض التي بي كرة ريانة و اقعه بخت كراة العالم وما بنعلق بها من كان المعور ريام سها و وصه وطوله ونسسته ای الاقالیم و ذکری اص المواضع والكشيا والمنغردة ويي للنه ابواب الأول

Ser Branch Consultas

ما المحمد وأن الهاراد وتن البل عال المحراش الأن الماري مورال عال المعرف المورال اليوم والمنظير و اليل والمنطول الاصر وبي الموم الفران المعلام مادرا

CUEST STATE OF THE اللجسام على المجال العبسام ضمان في لما كان البسطيعي كالمعدنيات دى مركبات غرمخعفة النمو لاصور توية امرامعلومالم يتعرض لتعريعنه مل ابتداد سقت بيرواف أفيه مغايرة لصوربسايطها يرجي حفظها لتراكيبها زمانا: Le Charle Hand Con Con بعتدبه فيل اوردع بلفظ المع دون اخويها لانمزاج الإسام على لحب لرقيعته بي ان كل تسب تردعلي كليمي المركب كلاكان ابعدعن الاعتدال كان وصنه إوسع مورودنا بالحقيقة اغكون على افراده ا دمعناه الحقيقة الذافراده بعضا كذاو البعض الافوكذا فكات وكالقابل ورودا ورايها لاراي بعادية والاقسام المندرجه تحته اكنروخ كالمنا المقدمتين فك تكالمنط المستنائع جعل المتسمة في للقيقة عبارة عن فسنة لكل الى الإايم والنبات و امو مركب ام مرمختق الحسس والاراد ولحيوا تعتاكنه والعالا استناه This is to be the trade of the sails بهاردا السيدارى وبموركب ام متحقق الحيث الارادة ومدة المركبات الق بي فريت و عليد اليا دون الكلي الي جزئيات وي تسمى المواليد الثلثة آباؤ فا العلويات وامهاتها م ميودمتالفة البهليعمل انصام كل فيدنسم اد CHANNE WAY ON O السغليات وفي قوله كالمعدنيات اشارة الحان المركبات بي في اللغة ينبي عن البخرية ومي في الاولى دون النابر Jan Jan Ja Gale جرمحصورة في المذكودات بلات المريسيم كبايزها كاللم يستعلون الناسية اكثرمن الاولى بسايطوى كالأثار العلوية ونخونا فالبسابط تسما نعام مى مهنا بي التي لا تنعت الى اجسام مختلفة الطبايع ميرانمروالرما وكوالمومردون العرب المعناد في مهاي اللها و والمواهم بسايط فيها مبداء ميل ستقيم وبي الارض النكان والصوروال تسبب إلى استساد مخيلف الحقايق واللط Sapring Tenner Walled Strain of the Strain of طالبالا خلط الاطلاق وآلماء انكان طالبالكيل والطبيعة الى مبراً أول لحرية ما يمون في وسكون اللا معمود المراب المعرد الراب من المعمود المراب والمراب والمراب المعرد الراب المعرد المراب المراب والمراب والمراب الاطلاق والهوآء انكان طالباللعلو في الجلة والناران لا العرض وقد مقال المراد بالطبابع بهذا الحقايق و كان طالبالمطلقا واجرام اليربة لبفي مبدا، ميل تعم ومركبات ومى التي تنقسم إلى اجسام مختلفة الطبايد ister out رالسنكرن ابقالها وبنوله AND THE STANKE OF THE STANKE O Tale Control and the Bill Care امرازين المستدى القسويه كاراي الدي المواطي فوق م

دورالادض عاما وجده المتودمون نمانيه آلان والبريحيطائل دايرة القط اكنت النبي وعشوس للالسبعة فقط الادحن وخسابة وفنيية واربعون فرسخا وخسة اجزاء من الصاصف وجودش فرمخنا وطركن المخزاخ ان جرب المحط العدم المعلم وموقانية آلا عد فريع في السعة في بعث ماصلهما الناس وعدرس فايج Company of the Compan الماريم الماري المارة من القيم المنارة الى ال المطلوب على المنافعة المال المطلوب على المنافعة المال ا والجرم الجسب غيرانه كشراستعاله في للفلكيات والانيراكي الحناروي الافلاح الياس الكواكر في السيط ومذاالفن كوناكرية كذلك لاالاحرازعن اج ايها المنعط Sincial Cody أذاخلي وطبعه ولم يعرض لدمن خارج تا ينزع سوالطبه عنها والاجرام الانبرية كرية الافتكال اذاخليت وطبابها S. W. W. S. C. L. S. C. L. C. والطباع بعيه واحدو بوصدرصف ألذانية النفي وقدوخ وكاكان مدا القدرع كاف في فننا مدابل لابد التولي Service of the servic فيعف انسخ وطبيقته وموايفصي ادالطبيعة على المالا بحب الوافع وكان بعفها باقبة عامقت كالم " wille مسرنا لابع الاصام ورمايطلق على معية لابشمالافلاك "Ethe aby وعدارا دان يشبراي مذاالفصيل معال الاان الارص ك لين المراد بهنا فهوعلى المرقع مداالعام اي في كتاب יושר ואם לאל ב לים פול בי لقبوله النشكلات التسرية ونعت في سطها ومومدار A Selection Lies السماء والعاكم من الطبيعي كري النهل قال المنيخ في لانا لا 3 Port in hirth ارطول ووض فنط وسنرى بالجسم تضاربس يقالرة الارمي المنام كريم الانكال فرقي فاله الارمي المناسل و الوارط لي في فاله المرمي من من من المراب كروم في العوام . كبان يكون الشكل الذي يقتضيه المسبط مستديراً والا مفرسة ومفروسة الى فها جارة كاحراس الكلاب تفايق ماری می ایمان اور ای النصلف بعثاية في ادة واحدة عن فوة واحدة والكرظ ماعور الاساء ع مادار و ىان للادم كى بىرى كى يىدى كى ي البناءًا والم يسستود بالحلية ارا وبهابهناما يجام بدالسط The state of the s يحيط بسيط مستدريمكن ال يغرض في داخار نقط يكون عن الاستواد لاسبار جادجة عها كجرى المياه وعبوب جيوالخطوط المستقيمة الخارصة ميهااليهمتسا وبروتك الرياح وغربها من الاوضاع الاغرية والاحوال العنفرية Market Bland of the Control of the C النقطة مركزلها ولذكك ليسط الضروا لشكل مسيئة سنسي كالكالفارك لله نفامدام الجال والوادجع . كيط برنياية واحدة او كرزمن جهة احاطها به وفد وبدة وي المكان المطين من الارض لكن مع الفارس يطلق ويرادبها المف فالعنا صربحملتهااي كاواصر المرتفعة من سط الارض لايعدم في لونها كرية الشكل Was Hilly willing of The state of the s Alles of the State of the state

Ser principal parish property of the series ومنون التوب والإلهسبة الخارج من لقسمة الخلفسي Sur Control of the State of the كنابوا حدالي لمقسوم عليه ابدا يكون المسبية ولليمن مدناعى وكالمحصوب المنال والمثل وقرب في كلو Elizabet Elizabet Property Pro الىعدد منعف الزاسخ كنسبة الواحد اليعدد معوات مواويت باحباء لمعرة لم بنيع في غليمانا وموالسكل الذراع اعنى نسبة شعيرة الى ذراع بل يكوك السبيقي Control of the Contro البيعي السبة تك الفارليس الاالاص اصغ بكيرس Strong and شيع فرقطيتين وموالوا حدالي عدد ضعف فرانسخ نسبة الطيعرالي الاص البيضة ا ذرب ادتفاع النظم ا الفطامني نسبة تصف فرسح الى الفطركنس فيسمس المبال لامنوا الادض كسنيب وض شعرالي دراع بوابعة عض شعية الى الدراع فنسترارتفاع اعظ الجال الذي in die ومخرون احبطكا احتره المتاخ وات وذكك لانع ذكروا و موالم المنال فيف وسن الى فط الارض كنسبة سبع San Andrews ان قط الارض على الم عدم المنقرم وبن الغان وجسمايتر Son and the state of the state And Constitute of the State of مرض شعيرة الى ذراع وتلى نسبة الواصر إلى الف وثمانية واسة واربعون وكا تريبا والداديناع العظ البال State Seal . ويتزم من ذكسان يكون السبيرة قط المفدار ذكك ويخان ومكف فرم وموضة امثال نصف وسخ تغريبا الارتفاع الى رة الدوض كنسبة كره فطرنا سنبيع وض شعيرة تميينوا الدانسبة نصف فرسخ الى الكرص كمسبة فمست الككرة فطركا ذراع ويوانسبة الواحدالي الغيالغ وخرشورة الى دراع بان فستسوا عددصعف فخراج القط الغية ادبعة ومنسوس الف الف وماية والنين وسين ويوخ ألإف وتسعون عليعدد شعرات الزراع وبهو الفارخسماية والتخ منسرو كبتب الارقام المنوية بمكداه ماية وادمعة وارجون اذالاصبيه مستبيت واسمعتدلة مضومة بطون بعضا الحظهو ربعض في فسة A STATE OF THE STA الرادماليرومالي والمراد المراد المرا A SUNITARIAN A اد الحان العمل العمل والمن مكون الرق معن المرادة معن المرادة المرادة

Start State MINATED IN STREET OF THE PROPERTY OF THE PROPE Service of the servic Control of the Street Andria ne area فيعم الهزرسة والمستابط ذا نزلنا كلامن الجبا والشبع واغا ا طنبنا الكلام في مذا المعام ليكون تفصيل اجلو ١ The state of the s مندلة الكرة يكون سبة اعطم الجبال الكرة الارض كنسبة Carolina Dialy وتنبيها عطاء غفلوا عنداو اجملوه فلنجع الهاكنا بعدده جرم سُيع وض شُعِرة الى كرة قط ا ذراع و لذلك وقع في وكذا المادكري الااندلس يتمام الهستدارة بل ي علي يت معالم من الراي على ما عبارة كنيمن لمحقفين ايدل بطايره على ذك واحالوا كرة بجوفة فُطع بعص مها وكبيت على وجهالارض على ج على بينوه مع الم لم يبينوا الاتما ما النيستين اللين وكرناما هارت الارض مع الماء بمنزلة كرة واحدة ومع ولكليس اولا والم ان اذكرنامن مساواة العيبين الماضح اذا في من سطي حيد الاستزارة الا الحدب فلما فيدين موال والماللنع فلتضادل الوض الادض لانهفه من عجم خذنا الدراع على داي المئ فين والقطرعي راي القدماه ما ارتفوى الارض والسين ان الارص لفبولها العكلة كا النزا اليه ولو اخذنا جامل راي واحداد الخذعكسنا الامرلتغيروالسبة مثلالواخذاجاعي داي المقداء لكان العت رية وحفظها ايا لل حدث فيه جبال شامعة ووياد نبة الادتفاع الى الغطراعظم بمنيرمن نب بشبع عرض The state of the s غايرة وانحدرالا واليها بالطبع وانكشف بكواض المرتفعة شعيخ الى ذراع اذ الزراع منديم المنان وتلفون اصبعاً وكذكه ليكون كنا الحيوافات المتنفسة وينرام الباكآ Plant Way Charley عطراى الخارين اذالتط مدم على ما ذكر في التحفة العان والمعادن عناية من الله تعالى وللقوم فيه كلمات اوى تركنا ذكرا مخافة النطويل وما يستغرب ان الاناء وماية وادبعة وستون فرمخا تتربيا الاان التفاوت May De State of the State of th JES Ledy of Char To May the policy of the state عد مذا الراي اقل سرعي داى القيرا و لومكسنالها الملومة بحوي منهوبوا قرب الى مركز العالم كقعرة Personal of the partial services Post of the contract of the co البيرمنلا كرحا يحويه وبهوابعدمت كراس المنارة التفاوت فامشاكلن مذاكا يورث تغريبا فيما ذكرناه To land store of the second 

Winds of the state ففارس مافيهن الماءوالارض كالامواج والجبال وعيرهما متلاوالسرفيه الذالسط الطامرت الماءميكو الواقت إيماكان والمسط المرينا بعلق الناروالنا در ماانكل يون ظعة عن مع كرى مركز والعالم و ال سط الر وكا محيحة الاسترارة ي بيا و تععدا بالراى الام وأناعف بهان اقرب الى المركز كان ائد إبد ازيد ومن اختلج في صدي براسها وموراى المفايين وجهورالتام بن اما كاريبا مشيئ تعد وكك فليرجع الى فلكونه عاسالمتع فلك الترالذي موصي الاستدارة وأما مذاالتكل فان الرة اللي تقعيرفلانها قوية على إطالة الصاليا من الادخنة الي وج مر العام و او منارة فعد مذا يمون عد الهواد العذم تدريا والماعلى راي عليهاواه دب بيرفيها وكل الروافيين والحاق الكندي وإلى ريحات البيروني و من طرك وعض واص الاناء صاحبالا تراق مى المناوين وبوانها تنكول مى البواء في المضعين وط لك وايرة مرسومة علم كر العالم بعد واس الانادعين كويدعلى واس المنارة وه ح روسوم ادارة م بواسطة وكة التابعة لوكنه الفكسي كرة عامة سطها المحد مجمع الاسترارة والمتو الملي الفل النكاوت الصعلب ببعد يب عدكون في قع البيرة ذا رسمت وايرة في كارُا في إر المالقاك و أغاقانا ال المقع المليكي وم رساوية لدايرة طاك يظرك ان الاوالذي لايعا تنكو ي عد المنطقة اكتربرهم الحكمة عد المنطقة . كويد الاناء في قعر البريزيد على الحويد في داس المنارة ويتديع في القلة الى القطبين والنام تتكوف في مجاؤاة عايقضيه واللي وح رم وكذا الهواء كري الى الاال محد جي الاو ادبل عرف في الله المطقة معدد في المقع الحاس لسط الماء الارض موسى الصالحب

Colon Carles Land Colon Carles Ca

The Canalian State of the State

Concessor of the Man State of the State of t

Control of the state of the sta

الدخا الدخارية والنارسة البخي الالالموامرة Ke Co Si Com Constitute Control of the Contro البها وي عنشاء الشيخ و الرحدوالبرق والصواحق فمطبغ الهواد الغالب كوسيث الخلوص تم طبقة الدخانية الترتظاني فيهاالادخنة المرتفعة من السفل وتكون فيها ذوات الاذرا والنادك وسنهماس الالاة وي إوريا توجديك بحركة الفكك تبيعال فمطبقة النارومهم فيسب الهواء En de Haitans اعتبازيخالطة الاكؤة وعدمها بقسمين احد بماالهواء اللطيف الصافى من الابخة لانها تنهى في ارتفاحها الجلا Control of the second of the s ايجاوزه ويوقرب تسمع مشرفرا والبها الهواءالكنيف المخاوط بالابؤة وبسيكرة البخار ومالم النسيم وكرة اللياوالهار اذبى مبراري والقابلة للظلمة والمنؤر والزرقة التي تظن Olania State Line انهالون السماء انما يخيل فيها وبعذا الاحتيا ديكن الديفز -law fair bet der الطبقات سبعاكا لسوات والافلاك علماكرة الاشكال الم صحيحة الاسترارة تحديبا وتعفي العدم المائع عنداسيط اصولم وبدن الرات بجيط بعضها بعض والارض كنة و في الوسط بحيث بنطبق مركز فيها عي مركز العالم

الغليطي القطبين وأن لم نتكون في محاذاة جمع الاجراء بل يمكوشن عا واة المنطقة متدوجة في القلة الى النينفد فليل الوصول في الفطبين في كرة ميزنامة محدمهامستدير فيرام ومفويا اسليام كذك والأمحد الهواد معيى كلا التقديرين الهليلي ام أوسنيه برواستفي عذااراي محروت الشيب والنيا ركعندالقطبين كحدوثها عندالمنطقة ولأكنى عليك أد البغوم حجمة على من يقول كدو ف المار في جميع العفار وآعام ان الخصار العناح في الاربعة يستفاد من اندوجات الكيفيات الفعكية والانتعاليه عط مأدر في الطبيعي لكن التعويل على الاسترادي تسعة طبقات في المنهور عند الجهوركالافلا طبقة الارص العرف المحيط المراخ طبقة الطينية ثم طبقة الارص المحالطة التي تتكون فيه المعادر وكنيمن الناتات والحيوانات فمطبغة الماء تم طبغة الهواد الحياور للارض والماء تم طبغة النزمريدي الباردة بسبب طيخالط الهوادمن الإكخرة وعدم ارتقاء انعكاس الاستعة

Source living to and SI CONTRACTOR OF THE PARTY OF T AND THE PROPERTY OF THE PARTY O Sales Heart Ville الادادين المال كول هارا او

3.4%

قد بعبتري منوم الحركة شبيها له بفلكة المغرز لالحركة وموسد و وكترن فيه الانلاك وكل والوم في كونا تعد الم وجروا بشع حركات متحالغة فانبستوالكل واحدمنها فلكافي مادي نظهم ا، سن عدر مصاح الماري ترصف المسلم الماري الموات المسلمة فاشتواتسعة افلاك اذفى وجدان وكة النوايت في دى النظر فظ ومكن اليسندوكة فلك الافلاك الى عمع النمانية من محيث موجمع بال بتعلق به نفر واصفو فركما جعن الوكمة في العاجد الى الناسع بولاالتا من العد لامكان ان بتعلق عجع السبعة معش وكرينك لؤكة ويمون النوابث مركونة في السابع مؤكذكوكته الخاصة والماترتيها عط الوجه المذكور فلان المحك لتكلينبغي ال يكون محيطا بدعلي ايشهد بدالغطرة السليمة وان بعض الثوابت ينكسف بزحل لمنك عن المنتري ملف المريح المتك في الزمرة المنكسف بعطارد الوالكاسف للنرول فيك لنحك المنكسف فوق فك الكلسف لكنة بقى اللم فى كون فلك شمس كخت فل المريخ و فوق فل

لنقلها المطلق ومذابحب لجلىمن النظر والمالنظر الدخيق فيحم بوجوب نطبا قمركز نقل مجموع الانقال صدم كرالعام لتعاضها في حيي الجوامب الى ان يستطبق مركز تقلها عليه كلون طالبة اياه وينزم منوكة الارض بكليتها بسب ورة تنباس جانب كهااي افروبوايف ويب عم الماه لكونه تغيلامفا فافتوعيط بهااحا طريرتامة تم المواه لخفت بالاضافة تم النار كمنغتها على الاطلاق تم عك التح وبالير الاصغرتم فك عطاوه المسيم بالكات إيف في الزمرة الملغبة بالسعدالامغ وي معطا دديسيان بالسفلين تم فك لشمس من البرالامغ في فك ليريخ المسمى بالاوابع وبموالخ الامغ في الك تري وبوالسعدالاكر فيفك الزحوالم عيوان ايض وبوالني الكبرو بمن التلفة تسسى العلوبة وبي مع السغليين الخسة المخيرة وبي مع النيون السبعة السيارة ثم فلك النوابسة وبي ماعدا السيارة تخفك الاخلاك فكاندا عاسمي بالان الفلك

رانحلا معام التحديد و وكار بعن الرامة عن الجي من واح من من الرامة و مراه و احد من و الرامة المراه و المراه المراه المراه المراه المراه و المراه و المراه و المراه و المراه المرا

ر کونور (کم) حبور کود الموارد دون المطروسيون والدنا دور المطروسيون الدنا دور المراسيد وسوي الدنا دور المراسيد والحالات

Sich War of the Same of the Party of the Par Control of the Contro A September Services of the se د ربط واحد الرسى فيهمة افرى وستع في الباب الزمرة اذطريعة الكسف التمضي ين التمس وغرالغ من الخامى انفاد اسرب وآليه مال صاحب لمجتبطي وفد تأكد مذاال الكواكب لصحلالها تحت الشعاع عندمقا رنها المانا فعار غده كامراي بعدالش المعلوم بطريعة استعلما في الابعاد The Charles of the Manney الاول بطريعة افري مى اختلاف المنظرفان المريخ مطالبين والاوام مناسبالمذالوص وتعليه جمور المناوي وقدنا يد اختلاف النظراصلا بخلاف الشمس فيكون فوتها وسيتضح عذيم بالحكيمن حاعة منم النيج الرئيس النم داو الزيرة كالمنظ المعير في المسلم النف الديما الديمالي وبقي الناني بالكونا The Contract of the Contract o كنتاسة على وجر اللهص الشميس اوابالام مطارد كفامتن فوق عطارد والزبرة الص تنكوكا فيدالي مذا الاوان A PARTY OF THE PAR ع وجهما ورع بعق الناس أن في وجد الشر معطر سوادا لان الالة التي يستعلم بها اختلاف المنظومي والشعبتين موق مركز المعليا كالمحو في وجد الفروظان بعض المتاخ يمن تنصب عسط: ايرة نعف الغارد بكما عند وحولها الها : كويدالين الومني وصاحب التحفة ان فك الشمس بين يغررنين في معظ المعومة التي بنيت الايصاد فيها لان لولها فوق فلكر الأوطية فلكراتهمي وجو بعض ماند ماهما برطر بعر الترسمي فلكيها بمرجزم إسخالة كون فلك السنومع ف فلك الزيرة الزيرة البعوين النمس كمغرمن سبعة واربعين درجة و Survey of the Su من الوالع ننا للصفر لدس لا د من الاسعادوالا و اما و ما را معض من تعاصم مدو Town of the state وكذلك العطارة لأبيعد عهااكن من سعة ومنسري وهية بالها كالما والاكسفاع كالوولس في ويسمى الفلا و فذهب لقدماء الى انها حوفل استحساما لتوسط الشمس THE STATE OF THE PROPERTY OF T الاعظ لكونه اوس الافلاك والغاكمالاطله ككونه خالياعن بين السيارات عمنزلة شمسة القلادة وكون اسوابطاء 10 de الكواكب كالأطار الخالي من النعشش ويمو العالى المحسيط وكة من الكواكب اكر بعدا واحظ مدارا وكون ماله ربط بحيد الاصام لتنامي الابعاد ووج رجسمعط عميع ، واحدمعها سالسيارات وبوالعلوية فيجهة مهاوط ليس

الاجسام لتعاجى الابعاد الاحسام محدد للجار جناءعلى لمعال كالم يمجط الدايرة العظى غزلة محد العلك الاعلى وما بسية بين مطليوس من الماسبت في السموات فضلا لانحتاج السيد محيط الدابرة التي تحقا عنزلة تخت ويمكذا الى السناى العرور المالية واعار ما واعار ما المرادة ادرالملك الاسلام المرام الموامر الموامل المرام المرامل المرام ا The last of the Control of the last of the ليس وداه وسى لاخلآه لامتناع مسوليف والبعد الجرد للحيط الدابرة الصخرى حافيه علما بمدردسط الارض وسطا Palika Jan C. Mill C. Sanita Sanita C. . مزررمها وال سيت تخيل تحبيم مدع الروار معليك الموحود كماموراي افلاطوك ومن تبعر اوالموصوم كماب TO POST OF THE PROPERTY OF الدالمكلون ولاطاه كامروكا محيط عاس المحاط الذي ليدي ال توص قطاس اقطار اعطمها كالمحود وتتوجم وي زانها الزيد المدكور لامسناه للخلاه وعدم الفضل وظ جديث الاجرا عليه الى العود الى وصعها الاول طان يعطات الدوايقعل س العنام والاولاك عاجها من المركبات والكواكب وعربها مرورانا في الويم سطوط كروية وماين كل عيطمتنالين من للراير والاواص الحسائي مطلق اسم العالم للسائي والم وفي عبط الدأيرة الصغري اجراها كزيا بمنزلة الافلاكسيه Contraction of the State of the مطلقا صطلق على سواى الديته جودا اوما ديا وصور به ابر حسيطي و العدام التسالة اللوفي في سان الافلاك وما سعلى The Bridge مهاوى حسة الوالباب الاول عبان مسط العللك فكالشمس ابتداء به لاندام سطافك السيارة الني فعد مالذات بيا ن مسياحًا جي مداالتاب ولاينا الروب الكواكب واسمدنا وا حوانا واعطها عدالمهوروالمالولها كم شهرضالمسبط التمركيس بطامر والكون حركمها البسطوا بضائط البغتزرب الحركات من الامام ومهور 

Cran Strange Column عكالشع الم المره مركز سطيراة مده الفايده يكفي فيها المفارمة الاولى كما لايخني فاذاخ معذه المقدم الحاكمة الاولى لفيدان كل فلك شامل للارض فركز سطير مركزه والما قيامن الن حطوة فابدة المقدمتين ان الناسية اذا حعديصعرى الاولي انتجنا ال كل فلكريس شاط اللاثل فالامركز سطيه مومركره واذاجعلت ونع النيحة شام لازض م كبرى لقولنا فك السمس فلكحب أنبجتا ال فلك الشرم كزسطيه مركزه وقدة كوان مركز سطيه وفدذكران وكرسطيه بيوم كزالعالم فيكون مركز فلك الشريع مركز العالم فيردعليه ال المقدمة الاولي كافيه فيها كالشرنااليه واعي المتوازيين مهنآاي

في السطح المستديرة وفيه تنبيه على التوازي ورطلى

عدمعني احزفي فيراكم كالطلق في السطيح المستويه

ع كونها بحيث لا نشلا في وان اخرجت في الجهاسة

الى الاستنامى وفي الخطوط المستقيم على كونها في

والاموام به منع الوهر حبث فدم وكما عي وكالوي حجم حرى بخيط برسطي ن متوازيان وستعف على معنى التواك من فريب مركز بها مركلها ، و به مركز الفلك الاعظم وكل كرة منوازية السطين قركز مامركزا وكر فللسطي لكب النف الذي مومركز العلم مركزه وآغاعة التو ازي بن سطيها لانمالولم يكونامنوازين كسط المنم والتووير منلالم يكن مركزها مركز العلم الكرة بل مركز جام كرى ديدا (١) وكل ملك منيد العلك بكون محيستا منيها على الله العلكسيك Bunday in a land عديز الحب إيضكالدوابر ومحطاتنا وان المرادبهما موالحيم شامل الارض احر ازعن الغاويراذ ليس سطان موازيان وآما المتمات فخارجة عن اول الافرالكرون ومنم المصلاب ونا افلاكا فهوسوازي السطين وفايده منع المقدمة الاشارة الى النكل فكسشامل الارض يشارك فلالترف المجيط برسطان متوازيان لاالي النكافل شامل للاص اذا كال متوازي السطين فاندبشارك Taccoma Surface and the state of the state o

TARMAN TO A HEAD

والسوار ال معال طال اور

13

ماس كمقر سطي الاولط نقطم شتركة بينهامقا بمة الاور وسى الخضيض ذمواقرب نعطة على لما يج الملى مركز العالم ومحقوسطي اي كون مِدَاالغَلَ النَّالِي فَي تَحْنِ الأولَ لا في جو فيه ما بلا الي حا منط يعل تعطر من كوب الى يحرب الاول و تعطر من عود الى منع الاول مبالعرورة مصيرية اي بسبكون الفلك القا في د اخل كن الاول عله الوجه المذكور الاو آلى ما يبقى منه بعد اوازالناني عنه كرتين فيرستواريتي السطوح اى كرتين يكون سطحاكل منها غرمتوازين وفيه ايما والحان المتمم لايسسى فلكا المحتلفني المخوراى فحن كل كل مها غيرمتف بربعضارات و بعضه العلظ ا حديها طوية للفك التابي والأخي محوب ل ورقة الماوية ممايلي الاوج وغلظها مايلي المضض ورقسة وطحوية وعلطها بالخلاف ويسمى كل واحدمنها اي منط تبن الكرتين مشماً اذبا نضامهما الى العلك التائي يتم العكالاول فلكامنها دخلية التنميم ومذا الفك التا في سعى الخارج المكز لخزوج مركزه من مركز العالم والاول سي الفكالمنظل

سط واحدى الله في وان اوجت في الطرفين العير الهايدوان البعد وأفصر الخطوط الواصلة بيرالشمين بينها وأحد من جميع المات وقدتمام حيث فرالمتوازى بمالين ربالتوازي وعلى مهذا المعينه يطلق التوازي في الخطوط المستديره ايف والمع انه لوا قنع في تغرالتواكر مطلقاعلى مذا المعين لكني لايخسلف حتى يكوان فكره بواط وك الاختلاف جووارق وجوروا علما بل جي معتما به يحق وى داخل لحن موا الفلك بعني ملك لشم الى ميماين سط الموارين لاق جوف فك او تان للاول موجم كرى شامل هارسى يحيط برسطان مؤازان وكزيما وبومركز بداالفك خارج من مركز العالم فرمحد بركد سطيه عاس لحدب سطى الا ولط تقطمت تركة بيهما بل بي منطقيه اى تنطبق تعظم ن احتمى الحديث على اخى من الله بحيث منى ال في الوض ويسسى الماجية ا اذى ابعد نقطه على الخارج من مركز العالم ومقوسط

Cha mus of the state of the

Section of the second of the s

عرمان المع يوب اوك

34.8%

بلىركوزة مؤقدني اجرام اطلكا الخاره الماكز فيطع يتساور البعد عنهاالى افطابها كحيث باس كاكروا منا المحامد ارا كارج المركر الدر بعوم كو رفيه على تقطين مئتركبن لجدبها برابعد نقط عاطع الندور من وكر الحامل العن وكر العالم والاخر القريما البرلا الحركز العالم كالبسهدب الشامن من ثالثه كما الله والماتسيها بالزووة والحصيص غيريتعارفة عيدا بمنزدج السمري فلكهااى رح المروسي بدهالا الصغار التراوير والكولك فيهاامكل واعرمزيه الكواكب دفي عض السيح فيها الرفي الكرالا فلاك ج ) در ورن ج م فلك التدوير موق فركت بالر ع الدور عاصطر تركم منهافي منصفط بين فطبي التدويرو الافلار الجارم الماكرلفنوالنمس المذكورسي حوامل لحلهادا التدويرواغام بقرائي لماالتدا ويركيكون وجسمة

لان على محيط العايرة المسماة اليذ الفك المقال سيعلل المالة مغرفها والبيعية في الدوا يراف، الد نعالى والنسب والمرك معمد بريوف ليست الاسط واحد كوز فيهم الله على المركز مند تعف ابن قطب منون ليد بحيف بالمان فطر أوبو الخط المستقير للا زمركز بالمنتق على والمحافظة على المائلة المائلة وماس على المرا فانتطين مسولتين وجونفري باعلم من مساواة القطرظن يع كونا معرقة فيهوا فعام النصفاليس تعريماللتر الالان اليكان نعويما لوالانتقن التدوير لان المسطين في الواقع وان نظال المتعمنها فيرمعتر عنهم لل لانهوالا ربسياق كال مرواعم ان اح الانسم مضبوط الدير ويروحا مل وافئ المرزالاان اذكره المصيو المنعموروعليم الجموروالمافلاك ور العلوية م الكواكب فدوقتا وا تاسيت بالكوريا اعلى النيس والزجرة في ميها كله الحرف في وق بها وبيد الاان لوا افلاكاصفارا النب الممثلاته وخوارجا بزشاطة الارض

and a market The state of the state Section of the sectio GLUNING STORES

المركوب المخاروا فحامل كمركز السرورا وبوشك ذفيه في وا فل محن المديركة فكرابرك يرالا فلاك للاهمة فاعتلانها كجيشها سحدر تحديا لدرعط نفطالبي الادج ومفوده مفره فط مقطاب الحصيص وفلك التدويرفي حرم الحامرار في محند والكواكب في لنود عاارس اركسام النداور في مواطها وسام الكواب فى توا وبريا و لمزم كافكر من ان فلك عاروستاها منو وفارصبن عالوضه المذكوران مكون لعطا أوجان اصربها وبوالنقط المئتركر بين محدياكمل والموير كالجزوس منله لامن موبره اذبهونقط عص مذلان للدروم وكركر كتر دون حركة الموميي الاوح المنطواوج المديو والنباني وبسوالتعطالا معن عدى المدمروا كاملكا لمجدمي القربو هما مليكا ولبسرالاوح المدبر رواه جالحاما وكذا ملزمان يكون المصنيضا واربع حوات وفللالعوشق

شامله استعينا فق بيزه الافلاك بالحوامل التفاقة اعزا لماكر كاجزا ومهانى الناحيها ومؤك محكهاواكا المكام اء مهالان النقط لا ممون جروامن الحسيل فالمجوافظ العرعا بان في وصعروا الملكا العظارد والعر فكللماط بشرع فلي المالات لم الارص وعلى فلا على روستوعل فلك جوالحمل وكره وكرالعام فايريده العباد بوام الالمثل عمارة عن المحين فقط المعيمامع المنهامن الانطلاك كريمكن ان يكون الماد معلك عطارد بومنور الكرانصادوها الحرج واجار النوراب اخلاك وعلى فلكن خارم الركام وعدا كاور اللوولسرا لمدر لادار تدوكر وللالا المورق واحرائ المترعة الرم المؤور الركسارالا الخارم الزائر في علا تما كيث عاس محد الحنال عافظ مقامل لووبرا لحصنين والناني من فادم

والمراد المراد والمراوال موالك アンシングルノントラール 事ではないという中 ولناستوالم المسالي والفاع الماري فالماملا عامل مناسق من المسي بالما مازه والمالم سعرا والمالي المالية وكروما والمس عرا الرسس والماء المساولة والمالكة سبق والخل بولا مولة ونوي المكال الكالم بالله عامية كالمقاليم الأوام سي خيله المرج الكلف والك التي المثالة الايلى في والا المثال وكان المثلال لفاطر الا من على لوبنا سياله وألم ב מישיוט ליינים ובוניו ופליט איני الى المتسرى كالك ميا ينعين فيد المت رق والمعرب والمحف الرق والمؤيد كويل مسيطا كالمك من الانعال الدين القريق المال المال المال المال المال

على فلكن وكزيها وكرالعالم وفلك عا خل فانته المؤلاد الالولمن وبسواله يدبالنان سراجون برادعه معيط فتطوسمان بوا لمنكل كا حفت مالثاني وي Bretiste & to be the first the معيف المعود بهلان محروا لحامل في مخد والحامل فالمن المامل على الرسم الموكور في سام الحدارج والتوكو المامل والعرفى الندور عا الرسم المؤكد ارومن والمرابع وواراوالها الملكالشمي والماللسلوب والزبرة والهالصطاردورا ع من المعروك المؤرا من بهات الافلاك المعنى المسلم المساودة والمتاروة والملاكمة والمحقودة م والقرما لا يحقل و كرمان والمختصروا ما فلك لا لوابت يما ي المالليات وضاويه منام معن اوليطوم كرانا ي جواد ولعدم احساس الفدم وبدا وبدا والفلك الماسيك فللبرج وستوجع بداى بالعدوار فدوا

النائبة انشاء الدمعالي وللزمط وكرسا برالافلاك وما ويامن الكواكب اذهى في من الفلك الاعظم فيكون طفالما فيلزم حكمتًا من حكة لروم حكه المظوف لحكة الطف ونيدان لوكة الوضعية لنظوف لابستازم وكة المعلوف والاكان الارض وسايرالعنام مخركة بوكة الغكالعظ وبطا يم عذالكل والعواسا كرك العام في المياف المندقية منان الهض نغشاني لاجساني ومو ان منس و كل قوية على كليدا و ما فيط من الغلكية م النك م ولاحاجة الى الم دمب اليه البروى من ال الكل كوكب فلكا منكا بالفك الاخلم يوكمة بالمركة اليومية وبالإبغراط طليع الشروساير اللواكب وطروبها في الزاعواض والما في عرض تسعين فلايطلع شى ولايغرب بعده لوكة اصلا بن وكات الزى وكذا فيما يؤب فديع طليع ويووب بيز معزه لوكة ' طلوع م ولسى مره لوكه وكه الكل و لوكه الاولى لانها اولي و من وكات إرام السما وية كلونا اظهار وتعليالتسية

الق من الشرف الي المغرب والله فها وكذ النك الاخلول مركز العالم ومعف كون الحركة حول مقطرة الحيرث عندا فى ازمنة متساوية زوايا متسا ويدِّفان نعظهُ مثلا ادُّا توكت على عدا مر ويف تقطع قوس اسى اعة ووس رو في العداوى ووس وكان تالنة واحدثت ويفقله و زوايا آهريت و و وكالمسا ومكذان كاساحة كيناك فامتحكه حول مقطة والدح كتها The same of the same of المنابة ولاومووم My bil begoning The see of the sealing of وى الوكراك ربعالى بها بنم دور نعی زیب می يوم وليلة فان البوم لميلته عا اعبره الخنك وسطها عوكان ا وحلما ترج Seal of the seal o عَدُوا نَ الرورةُ تَعْلَيلِ وَكُوْا عِلْ مَا عَبْرِهِ العَامِدِةِ لِلْعَامِدِةِ والافغ غرا فقدين بدعيه كمنيرو قديساء بروقد ينقص Strain Strain Strains بقليو وسستطلع طيجميع ذكاحة البارالثلاث من المقال

مر ودين الدائس والن وهيم مان لنفين ع معلا سنطيعان الىالرداج والخواس والسوادى وغرطفاراه المصان يذكر مقدارم كة المدسر في كل يوم عيدت باجر المنطقة فقال ويي في كايوم بليلة كافطح كساىتسع وخسون دقيقة وخان مؤان ومشرون ألنة من اج امنطقت وميدا مذه الحكيمو الاوج الاول له وي مثل وسط النمس ومع فدومها حركة جوزام ( , , , ) is ory y . 12 W الفرح لمركز العالم وعلى منطقته البروج وهلين كابنين على مت قطبها في اليوم بميلته ﴿ يَ إِلَى مُلْتُ دقا مق وعسسرة نوان وسبع وتلنون النهمن اجزام طعتم والنسيت فلت من اير الاحفظة البروج النوقلنا الن فك النوابت لايكرك الخدمن المتلات وان طبعا برفوضل وكتم على المؤابت وابتداؤ امن اول للل وبي وكمة الراس والزنب اذبمانقطتا ف شحصتان عليهم تحكمان . كاكة واستوفها ومناوكة الفلك إلى المقر حواركز العالم عصمنطفة وقطبن فيرمعد لالنها رومنطفة البروج وفراقطابها في اليوم بليكتر الدرج العاملي وه درجة ونسع

المانية وبماني الكل يجيع الاوام الساوية ومذاعيل التسبية الاولي ويسى قطبانا اى قطبا بعده لؤكة قط العالم وسطفتها معدل لها روسيى وجدتسيها به واعلم ال الكرة اذا كؤكت وكد وضعية يؤكسكل تقطه عليها وترسس في دورة محيظ داويرة سوي نقطين متقا بلتين فانها لايحكان اصلاء يعال لما فطبائف الرة ووكرتا ود وايرالمرسومة ويقال خط مدة الدوايرمنطعة الكرة وجركها ومهاجركم مرير عطار دحول مركزه الخارج وتسسى حركة الاج اذفيه الاوج التتاني الااوج حاطر ويتوكن كوكته كما سلف واى عصفطيين ومنطقة يغرمعدل الهارونطبي العالم ادار قطبانا عصت قطبي العالم وينطقها في سط معدل لهار وعبر منطقة البرج ومطيها وسنوفها من تريب واعلم ان منطقة كالصغب بثلغا بروستين مساويقال كالمم مهاجزة اورصة وبتسم كل درصة يستين دفيق وسمل مع بستين تانية وكالنائية بستين النه ومكذا

العطاروم

Secretary Secret

F19119.

تخانية حتى جاءأ بُرمختس ووجد للنواسة الويبة من المنطعة حركة كالخ المنهق ولم يقدرعلى تعيين مغدارنا تم جا وبطاكميون فوجد يامتح كمه فيكل ماية سسنة شمسية درجه واحدة والداعلم عقايق الاحوال ومنع الوكة على خطقة بيسمى ايفكايس فلكها فلك لبروج تسمية الحالط سم كمل ومنطفة البروج لمروركم باوساطها ولذكنيسي ابغ بمنطقه اوساط البروج وفكك اوساطها وعلى قطبين غير قطبي العالم ويسسيان قطبي لبرج ويزم ان تقاط مسطقتها معدل الها دلموافقته في المركز ومخالفته في القطب وسبتم مذا أتعلام في باب الدواير انشااله ومها وا تنا الافلاك المثلة سوى مثل قر حوام كز العالم مل وكت فلك توابت قدرا وجهة وعلى طفنها و فطبيها كالها يتحك بها وفيه اشارة الى ان مده المثلات متحكه بالذات ليلا يزم النعطيلة النلكيات حتى ذبه يعضم الى ان لكواكي بضركة وضعية على الغيها ومي وكات الاوجا والجوزم ات لانها تتحك بها وستوف الجوزم ات سوي

دقا بق كسبع توان وثلث واربعول النة من او الطعتم ومداؤنا وللحامنا وى وكداق الولوكربا والمالوكة ألق عيم المغرب المالمت ق فها وكة فلك التوابت ومبداه نااول للياق بي وكر بطيئة حل مركز العالم يقطع ع لاي الزالمتا في ن و واحدامن درجات مطعة في سيمين سَيد اوتان وسعين قرية فان النفاوت بن مقره السنيان في مل مِدُه المدة سنتين توسا وستوفها في اخ الكناب افشا الد تعالى وعند فوم من محقيقيهم كابن الأحكم وغير يقطم ويرسو إصدير عكل سبعين سنة منتمسية جروا واحدا وطا بقر الرحد ألجديدالذي تولاه خواجه نصيرالدين محدالطوسي مراحة وزوعى الدين المغزي ومومن جملته الدنولي رصدعدةمن النواب كعين النور وقلب العوب بذكك ارصد فوجدنا مؤكة في كاست وسين سنة شمسة درج واحده والا المتفدمون ومهم ارسطوالم يجدوا متحركه مغرالح كراليومية وكانوا يعتقدون الهالفك المتوابت وان الافلاك الكلية

A STANDARD OF THE STANDARD OF

فكينم

25

July John Conty

حركه التوابث كما اشا والبدالمص فالمقداد والمذكورهندمهو بحرية حركتي الممثل والحارج ومردا بمن الوكه على كلا المزمين بوالاج ومها وكات الأفلاك كاملة ولمراكز الخاجم كذا وكرة التبعره وفيدان من الحركات ليستجل تلك المراكز بالوكة حامالقر فولم كزالعام ووكات حوا ما المقرة حل فقطة بسسى مراكز معدلات المسيروسيي بيانها منصلا فى الباب الخامس انشاء الدينعالي على مناطق واقطاب متغابرة غيرمنطقتي الفلك البرج الاعظ وفلك البروج واقطابها ومى فى كل موم لميلت لزماع \_ ع الى دفيقتال وسة وللنون الفه وللمشترى في ويطيو الحاديم دمايق ويسع وحسرون انية وسيعيشرة النه وللمريخ لا - اى احدى وندنول د قيقة وست وسرول انيذ واربعون الفرو الزمرة في نط يك الحامثل وسطالتمن وعند المحقين في ايض منام كرا كوك المدير ولعطار و. الح والعدم واحدة وتأن وحسرون دفيقروت

احداوجي عطارد الذي موفى المدير ومواوجه الناني لماوت من ان يوك وكد المدير وسوي أج الغ لان يوك وكة للايليسوي يحلته مشكرو قدح ونت مهضع استثنابه وجولاق فانترك وكرمنا ومداامن الوكات مواول لم ومها وكذالفك فالع للمؤلف سحام كزيان عاصطفة A Charles and land in مسامئة لمنطقة البرجج واقعة في سطي وقطبين فيرقطبيها The Marine Ale on the بنايلين عهافي جة واحدة ومحورو بموافط المستعيم الوامل بين التطبين مواز لمحور فك البرج على مذا السفيل واناورم يرحال طنتا وطبيا M. W.S. الكتاس الي لمعدل وقطب لانا 29,000 الله تعام ماؤكره واي في الموم بليات ع نطر كسداى تسع وسول وقيقة وتمان توان ومسرون التدمن اجزار منطعت عرمن دمسالحان اوجانات كطالبوس وعره من المتقدمين والما المتام ون الذا مبون الى المتحرك مثل

وكم النوائر

210

لإن عرض ح ٨ ١٥ مرالدور وموبعد في منطقة البرج إنا يحصل ما ومي اي منه لؤكره بعيها ع حكة الطول فالجيع اذااهيت وقب ف الى فك البرق إعتبا رقطعها اياه وجعارمسا فية لها ذالطول الذى موالبعد من مبداء مؤوض على منطقة الرمع بالاهتبا دالمذكور يحصل بهاو كسيزيد وصنوح بيان بهذااى اى ما وكرمن وكة الطول واضافها الى مك الروح في باب الدوايران الدنعل الاان ماذكره بسناك من وكرامول غرعذه الحركة ويسستى بعذه الوكة ايضركا سميت بالأسكمة الذكورة وكة المركز لتحكم النمس والسدويريها وبدره المنسية الالموافقة كاطبير لجهوزواما حركه النبوير الطولف فالم الوكر التقويمية كالمنشار السالمع في إب المولي ومبداء ؟ : اول لل وحركة العرص في الصلاية والزيرة عي كما وك مها وفي عطارد والتخرجي فضل حركه للا ما على وكد المديراوالما يل ومبداءنا عقدة الربسن وكانوشع صاحباتهم ة في تسسية بنه الوكري كداملول والعرض واللعرف بهين والماليسط

مشرة كانية واربون الشهوى صعف وسطالسمس المنعن وكاعند المعتنين وجيع فكسين اجرادا فالك Second Se المعدلة المسيرو فلمركدك كالمربع ومشرول ورجه واثنان واسترون تالشمن اج ادالليل وسيادى من الحريان وي الاوجات المواط وأعلم ان ارقام الكساب Mary Services of the services والتكانت يزمع وعليها لاختلافها فيالنسيخ كمن فالورد فام لايكا عافى التنبعة التي يُعمّد معياكية إذا أذا اد معنا بعض الكسور San San San San San San San Comment واستقطا بعضها عياما يو وابهم تتطابق مزه الارقام ومأفي يك الكتب فإنه ايضر الم يكوس كسورها وابها مذا العمل وي مذه وكرة العامر اداغار بها الى وكة الموام والى ب لاالى وكة الح الم فقط والنكال ظاهر موله ويسنع وكة العرض ابط لابلاء مذه الاشارة لانزلم يسم وكة خارج النعس اسم مع الزو فربتويف وسطها وسط الكوك لابنا توجد معتدلة متشابهة والوسط تبي من الاعدال مي فيوالوسط

M. Walley Co. Land Co منكل في العدادوك العزوك العرف فعا بنصور لدوف

19 M. J. A. O. Will

مجرة في سرنا وان كانت حركة الاعلى من المت رق الي لغرب فوكه الاسفل الخلاف اى من المعزب الى المشرق وذك لتدويرالغ ككن الذكورالعترمن مسيرال اويالنب الى البروج و موالمت في الذيات موما كان على توالى . الروم الامن الموب الى للفرق سواد كان وكرة الاعلى كانى للتحيرة اوحركة الاسفل كما في الوواعسلم الع فسمواطعة الناوير بائني مشرفهما وسمونا باسماء البروج المشهوره و وجعلوا ذروة الوسطي اوالكل ومبداء للزكة فوضعوا في الذي تظ بوالي البروح المعتره في من فيراضما صاحوى العطعتين كيفظ وال الغيج موضوع لان يوض فسداؤكا المستويه وحركة الترويرسوا اكانت حركة اعلاه اواسفل مختلفة بالنسبه كالبروج المنشهورة والماما زعه المص وتبعد فيداكذ الفارص عكلام من نظرى الغيج وأنحسن تدنيرا فيدوقدتعسف بعفه في اصلاح جذا الكلام فحال البروج المذكورة علي مسرعتي المؤوصة في التدويروليري

Table to the state of the state

فيها فالفط اللزكوم مفا البركة المنا اومنعوصا عنه وكسة الموزير وفيغرها موجوع وكة الاوح والمركز الافالتمس وكت م عندن ويتولى كراوجا فان وسطها عنده مومرزا وقد عفت مبداء باحلى مذا الغول واما في غيرا وفيها على العول الاخر فبدالوسطمواو إلحامن المفل اوالمايل واحكم ان الوسط قديطان علي ماؤكرناس الوكات المعتدلة ولعلم إناسمي وكد المركز وسطا نظ الى ذكا الاطلاق وا ذاتا ملت فيما توناه عيك ين الحق العري يظولات ما في بعق استسريع من خرصاح الله القري ه والموكات الافلاك الغيرالشاطية الارص وي وكالت الداورعلى موالونا فهى خارصة عادكرنا ميسسى للكوالزفية والغربة فيصع الدورة لان وكاسلطالها لا محالة مخالفة فالجية طركات اسا فلها كلونا غرشا مة الارض اعنى ا ن كانت وكة الاحلى من المغرب الي المسترى فوكر الأحلّ منالمترى فالغرب وذكف لنواوير فسية المتحر موانا يهالان لأربعة وبطوا واستقامة واقامة ورجوعاكانا

1,13.8

28 Charles of the state of the sta I WILLIAM ₹. Some of the Sens Single State of the State of th فليل لايزيد عي بضع توالف وي و منع الحرك سي الاخلا Stain of Jan Strain لان تقويم الكواك يخلف بسبها وما قيل من ان ميزه الحركة تارة بذا دعى الوسط وارة سقص مند لتحصر التنويم ليتنويم كما سنطلع طيه والوكة الخاصة الكواكب the draw the following the service of the service o الاختصاص بهالنب العفر مويوالباس النالف من الممّالة الاولى في المدول والمستهورة في مذا الني من United Star Class الدوا براككايسة علمحيط العالم وغيرنا والدا سره اماعظيمة ان مُصَّعْبُ الكرة التي فرضت طيها واما صغيرة الميضها of contra محمن للصاهبرعظها وصغرنا بالنسبدالي كرة العالم لااختصل موردالف مة الدابره الكاينة عدالفك الاعظ مقال من الزار من العظام والعمار الدايره مارسبرالي كرة العالم الما عظيمة وبي التي ينصف الذى بدكر في مار المواكري الكارز عاعما العالم مرس العالم ومركزنا لاى لة مركز العالم والما غرعظمة ومي التي بر المركبي و المركبي و في المركبي الم ولسي الصغرة وانكانت عظمة بالسبدالي كرتا فسيل المرابع المرابع المارة المارة يرم أن لا يكون مناطق الافلاك المشار وكذا مسطعة و الروح والافلاك الما من العظام واحر إ با عكى . 

Control of the second of the s

اندبسب وكاللصلاح قداسخى ان يقال لدح وان بصاراتها ماافسد الدم وحركة التواور حول مركزنا في كل يوم مليلت انحل يمنزز مداى سع وفسسون دفيقة وسيع موالاليع وادبعون النه المسترية تدط ج اي ادبع وجنون دقيقة وتسع نوان وثلث نوالف للمريخ كارمام أيسبع ومنسرون وقيقة واحدى وادبعون اسية واربعون النة للزمرة كالونط كط ايست وتلتوك وقيقة ونسع وخسون تانية وسع وسنرون كالفة لعطاردج وكرز الأنكث درجات وست د فايق واربع واسرون انسية وسيع توالت للغري و في الى تلت عشرة ودهمة وثلث دخايق وللف وجمون انية وست وخسون لمنة مدا ما وحداه من ارفام التسابة بالالعوامي فيراحماد عليه ولذكك او كافي وكات للوام اولهاجيعا اذا اجتمعت وكة كل من تروايرالعلوية ووكدما عراى وذكالي مساويا لوكة مركز الشسىمع الممرحوا بوج في مكن النقاوت

1. 18 Pis

TO THE WAY OF THE PARTY OF THE Wise Stiffield وقد فرقها في الإسالناني والاسميت معدل لهادلان س ٤ اذاسامتها اعتراهبل والهار تقريباً ي جميع النواحي الا معمواران لا يرتبرالا مترال الورسال سعى الا يلى عد المعرف الأمن المحتى و يحتى لا بها فد في وص تسعين الى استويا في المقداد والدابرة التي يسطيا ع وجرالارص بسى خط الاستوا، كون الفك ماكتركا ع الاستواه ولاستواء الليل والهارفيدا برا بالتوب يعلم ادادان المراد بالدارة محطها فارة فريطاني منه وحداولات بيته بمعدل الهاد احتى محيط الدايرة التي ورار محرفها العدامات المنتقرات الوالجار . تحدث على مع الارض عن توجمن معدل الزمار فاطعم للعالم وده در المراجع الارق العلق التي قوا ما ي الاق وم بين لبد وجر النسب على الارق وم النسب على الارت وسيرد معيك جميع ذكاس في المقالية النا سينه انشا الله تعالى والدايرة الموازية لهااى لتك الدابرة المساة بالمعدل . سي المدارات اليومية المعدل ابعديسي مدارا يوميا و الى صفا رمو بومة تركسم بدور الفلك الانظام كل نقطة تغرض علب بن قطب ومنطعت في قريب من يوم بليلت ولدنكسميت باومهالى من العظام دابرة البوج وانا سميت بالان البروه قداع برت عليها ويسي فلك البروم ومنطعة البرم وفدافها وسبيسيتها فياب

م منران عن الماره المرتب مع مع معرف المراد العالمان المعلى معرفة معرفها يم والمراد العالم ناسطها معرفة معرفها يم والمراد العالم ناسطها معرفة

read for his react of the chi

وضاعلى بالعام تحبث لايتبدل كمركز والبداغادالم بقوله وحمزنا لامحالة حمكر الصالم يصن ان مراده بهوالعظيمة بى الني مكن ال بغرض منطعة العمام مع كون مركزنا مركز والحق العالم ان مناطق الافلاك المتلديست من العظام عده ودكرع في اننا بها استطرادي وكدا الافلاك الما برسوى ما صرفت على عط الفك الاعظ وآما منطقة البروج فاله فيلحمقة وايره حادثه في عط الفلك الاعلى من توجم سط الدابرة التي ترسمها مركز النمس بحركة خارجا فاطعا للعالم وكذلك قد يغرف بمدارالنمس ومتى الدابرة الشمسية بوكه مليها ايعذه قد يطلق على منطقة والشامن لكونها في سطحها واعتبار البروج اوالاعلى فلكها وقداطلها المطينطيها في بدا الباب وما قبله وفي عدياج من العظام تسامح والحالدوا برالعظام فهامعدل الهاروي الفك المنقيم الما تسميها الفلك فلكونها حالية فبدوانا وصفها الاستفاحة طلان الفكك والمواضع التي تحما مستقبا وولا بتالا حالمياولا

افزون

Ser Chillians Constitution of the Constitution

من من العاطع بين كالآلوايره وبين منطقة الروم بنرط العاطع بين كالآلوايره وبين منطقة الروم بنرط العاطع بين كالآلوايره وبين منطقة الروم بنرط العاطع بين الكلاقط المنظم البروع بل النقط التي المنظم المنطقة و العادي التي المنطقة و العاديد التي التي وكدا التي وكدا التي الكروم وكدا التي المنظم وكدا التي المنظم وكدا التي المنظم الم و فيكون نقطر التفاطع بن مكالوابره وبن منطقة الروم بنرط من فلك الرج ويمون للوكرح وفي فكان الكوكر احدى تأتين النقطين الاموق الخطاء نفطر النعاط فكالمؤك الكوكب كركت النقطة التي جي مكانه على فكالبرق ومو المعنى بوكمة الكوكرية الطول الموعود بيا بنا وسينكنف ك النصره الوكة المنتويسة في الحركة النقويمية الالوسطية ري سي و مراد الكوكب ا واكان عليها كيون الكوكب و المراد الطولية لموازاتها الدايراني مريد المول الكوك الموارات الطولية لموازاتها الدايراني مريد المعدر البنساليها طول الكوك و مرود الم والمركزة والدوابرة الموازية لهااى لدايرة الروم برورالغلك النامن الحركة الناسية من كل نعطة يوحى علبهموي فطبيه والنقطة المووضة على منطقته ولماكان

الوكات والروايرالي في سطي الني الدوايرالي خرت عاسطوح الافلاك المنارعند توممنا وايرة البرق فاطعة للعالم يسي الفركمايسي مك الافلاك الممثلة لمائلتها دايرة البروح في القطين والمحور والمركز و بالنسبة الى بمرة الدايرة يعدوهم طول وكات الكواكب والشراؤم وفرموف والتريخ الكواكنين فك الدابرة في كل وقت برادمتهو ده لم مّين كيفية وكالتقدر بقوله لانا واتوهمنا خطامستقمالجن من مركز العالم الى سط فل البرق دار الركز الكوكي عموسكان فأن العق أل وقع طرف وكالخطاق مطفة البرق فحوقعه يهو مكان الكوكب للمنتبق في الطول و درجة من فك البرق في منه ودك الماكمون اذاكان مركز الكوكب في سطمنطقة الروج مع لا مكون للكوكب يوص وآن وقع طف الخط المذكور خارجا من منظفة البريج ما بلاعما فوقعه بومكان الكوك لحفيق غ العرض فاذا ادد المعرفة مكان الحقيقي في الطول موجمنا وايرة مارة كمنطقة البرق بل دبع دايرة من قط عكالبرق

منصبتد بامن احدالتقاطعين اليعابة ماتم بيقارب الي النقاطع الافرخم سينبا عد اليمشل الغاية غم بنغارب اللفطع علية م الاول ونانان الغايت ن عرصتصف نصفه التهاي ولجبوبي كاينهدبه الغطرة السليمة احديها مايلي الشال والي نقطة الانعلاب لصيغي لانقلاب الرمان من الربيع ليل الصيف عندوهو لالشمرالها في الزالم كون والاخكا ما بالخنوب وموجهة القطب الافرالمعدل ويسمى تفظر ألا نقلا التتويني لا نقلاب الزمان من الخريف الالتستاد مند حلول الشم فيها في اكثر الا فاليم فينعين بذلك اي ما ذكر من مناطعة البروج المعد اعمد نقطتين متقاملين وكون عاية بعرناع ونقطنين اخريين لدايرة البروج اربع تقط يجربها ادما عا كاعروت من الها شفف بنقطة التعاط وتنصف يضفانا بالقطتين الافريين ومدقط التمس كاربع مها بى مدة فصل من ادبعة فعول نة في معظم العارة وسنقف على فايدة مداالقيد في المفالة

فطبا فكالبروج الذان جما قطبا دابرتها ابض فيرقط للعاكم العلم الزين يما قطبا المعدل وكان مركز المركزة لزم ال تفاطه دايره الروح معدل الهارعل محط العالم لكونها : عظيمة كالمعدل كامرخعه ووندفرضاعبي الغلك الاعظم عندنقطين ستركنين بيهامتقابلتين تحفيرينها نصف دايرة من كل مها كابين في في المسترس الأولى الرج وفو مَا وَ دُوسَنِيوس مَن كل دار رأي عظيمتين على بسيط كرة فهايتقاطعان منصفين احديها وي التي يا خذمها وكر فكك بروع على المتوالي الى البيّما آعن معد لألّها روبيي قطب الغريب كوكب فيدي بعظة الاعتدال الوسعى لاعترال الملؤب وحقول الربيع مندوصول النمس البها فيمعظ المعورة والافرى يسع بنقطة الاعدال الرسي لان النم الزا وصلت اليها يعتدل المكوان ويحصل إيف في اكتر المعورة وان يكون عاية بعدا عن بعروايرة البروح من معدل الهاعد بقطتين الرس لانها تثباعد

وخرجرني

كل ايربس متفاطبي على سيط كرة بقطع كل فطعة منها ينصفين ونعظنا تقاطع مذه الدايرة مع المعد السميان نظرى الانعلابين وبنع الدابرة ليع الدايرة المارة بالافط الربعة لمورابها وقطبالميها تقطتان على كرة العالم بيساوى جميع الخطوط الي رحة من على مهما الي يحيطها تقطتاالاعتدالين كان المعدل ودابرة البروج يمران تعطيها كمرور إجتطيهما اذكل دايرة عظيمة مرت بقطيع عظيمية اخى يرالاوى ايضر بقيطي كما ينبين في اولى أكُرْ فَاوَدُولِي الاولى م فيكون قطباع تقطتين سنركتن بين ودايره البروه وها المعدل م نقطت الاعتدالين والافري من منره الدوايراك تمر سقطة الاعتوالين وقطبانا نقطا الانقلابين لمرورا بقطي دايرة البروج والمار بالا قطاب الاربعة والاربع الباعية من الستمر النقط الابعد الموجوعة المتوجد على التين المووضين النرض وباربع فقط الزي متعابر للمووض الفروره ويي على الربعين اليا قييس المقابلين للمؤوين

النائية انفاء الد نعالى تم يتوجم على ربعين متلاصفين مناعلى كل واحد تعطين بعد كل واحده مهامن الاوى متربعدالاوى من اوب طرفي الربع اليها والحاصل انه بتوبم على كل يبع من الربعين نقطتن كينيسم بها تلفه افسام منسا وية ولو فالغ بنوبه عي على من الربعين المتلاصقين نعطين بعداهريها عن الافرى متل بعدكل واحدة منها من اوّب طرى الربع اليهالكان اولي تم يتوجم سن دواير عظام تنقاطع إجهاعلى تعطيين مقابلين بها تطبا البروج اديكن ان يم بكل نقطتين متعابلتين عدالكرة دوا يرعظام غرمننا ميهو ذكك بن أحديها عويطي الروج وتبقطني الأمقلابين الممورا بفطبي البروج واحرقطي العالم فالغرض كان فيه كما مراكفا ويازم مندمرورا بقطب الافرايض لكوندمقا بلالاول والمعرورا بالانقلابين فهما سرمن في التاسع من ماسية أكرنا ودو سيوس من ان الدايرة العظيمة التي يمرا مطاب

Che de la la santa de la companya de

or a distribution of the state of the state

للشوشركوكبا علىصورة عوضم ذي قرنين مغدمه كالمنوس وموج ة الى المتشرق وظهره الى الشَّمال ورجلاه اليلينو وقدالتفت اليخلفه وللنورائنان وتلا فون علىصورة مغدم تورمنطيع من سُرّته و قديمت كاسمندم الي المسَرْق ومُوخِ والى المغرب ومن كواكب الرُّيِّيَّا و الدبران وم وللنوامين تمانيع شرعاعوره صبيهن وبالبرعتمنين في جوالسماء أي وسُعِلَها رُاسلها في السَّمال المرِّق وارجلها: الى المغرب الجنوب والسرطان سعد على صورته معدم الى المشرق ومستعدوالشمال موح هاي المغرب الجنو ولكاسر سبعدوس ونعلى صورته وجهدالي المعزب وظهره الالتمال والنيزالذي فيها موفله الاسرومنها التلبة وبي كواكب مجتمعة متكا نفة منجلة الضغيرة وللعذداء وعيثيمون عصورة جارية ذا تبضاحين ارسلت ذيلها الاسهاالي المغرب الشمال وقدمانا الى المنسدق والجنوب بديالمم اليسدى ملزمع جنبها واليمني مرفوعة خذؤمنكيها وقد

وا فذوا ساد الروالانني من طورت و مروق والمن وموالط المن كوكار في البنوات كانت موازية لها حين النسبة وانه اب مك العردة المخيلية يؤول من موازاة الرجع الوكة البطيبة التي المدنوابة والاسلام كالها فان البروج المستم العدالة سع ولائي ان منك العروض الفك الشامن فلا بدمن خوص من المرازاة الملك المسطيب يشتة ويكان المنا كرب تغيير الاساد الاانهم لم يغير والدلابوي الى الالسكاس المسموالي

واقطا يمزه الدواري النقطر المستسركة بنيها وبن داوة البروج ولانجني عليك تغصيلها فينغب الفاك الثامن بعذه والدوا بوالسن أني منسرفه كاكل مهاو بوما احاط برنصفا: دار بن يسى برجاوالعوس التي بين كل دارين لل يعلم مهداي من مده الوالوالوالست برط إن لا يقع بيها بل بين نصغيها دايرة افرى منه بل نصفها من منطقه البروج يسع أيضرجا نكآنة مها رسعية وبهى الحل والنوروالجوزا وي التوامين الفروتما تلاتا صيفية وبى السرطان والامدوالسنبلة وبسي العذراء ابطه ومذه الراج شمالية وثلاثة خ يغية وجي الميزان والعقرب والقوس ويسمى الرامي ايض وتكافة شتوية وبى الجدي والولو وسع ساكرا إلا والدائي ابضرو الحوت ويسي السكمتين ابضرو مذه لسته جؤبية ومنوه الاسامي المؤكورة ماحوذة منصور توحمت عى المسطف من كواكب بشة تينظها خطوط موجومة وفعت وقعط التسسة في كالانسام فللحل

زر

الافي بخط طوبل من كواكب على تعويم يسيد بخيط الكتان احديعاوي المتقدمة واسهاالي المغرب وذنبها الالشرق وداس الاخرى الى الشال وذنبها الى لجنوب مدقرني الحمل وأناأ طننا الكلام في بيا ن بدره العورة احانة الناظر عيم وما في الساء ولا مذب عليكان مده العواكث ون البروج معكة بحركة النكك الأمن فلاعالة تينتقل مده العورمن حواضهاء في كالاقسام واذاانتفلت فللمستبين ان بسمواكل ف منها إسم صورة و قعت في محالاته وفي زماننا مدا قدا المقل وايل كواكب مورة الحل الإاخ برصه والم يبقى التوامين في برجها الا فدامها كان الا بقاء عط التسمية النابيا يقع خطفي لحسابات كمبتنية عي الإماد ولهذا اى لامت والانعسام البروج في الفك المثامن اولا رب بعلك الروح و السطى للوجوم المعالدوالر الافلاك ليمتار والنك الاخل ايضرادا وضت فاطعة المعالم بأتني مشررجا وافعام الكل الاعظمى البروج المعتبرة

いいっちゃいいいいいかないかんの

قبضت باستبلة والنيرالذي على كفه السبري ميثوالسماك الامزل ولليزان فانية على موة مران كفتا عز الوب وعموده نخوالمنسرق وتلعق باحد فينسرون على مورتها مة العوب واسهاالي الشمال المغرب وتحتاكا كمو الجنوب كمشرق النير سهامخفف الاح المتل الذي فينه فإل العزب وللرامي وصرو تلنون عصورة كانا جددابة الى العنق ومونى المندق يبززمن مغرزالعنق مصف رجل من حند الجينوعليه عامرات ذوايب وغدوف السهم في قوسس وافرق في النزع لخو المغرب وللجدي تمانية كوشرون على مورة النصف للمدم من جدي دي وين داسه ويده كو المغرب وظهره اي الشمال واليافي كموخ سمكة الى دنها ولساكي للاء انعان واربعون علمورة رجل قايم داسه في الشمال وجلاه في الحنوب معوصه الى المترق اواليدين بإحديها كوز فدقلبه وانعت الماء الى مقدم رحليه وجرى تحنها الى فم الحوت وللسمكتين اربعة ونملتون على صورة سكمتين وفدوصل ذنب احديها بذنب

المتمانة

Charles of Sales والتزيبي اوجل كالمعاحل التويبي فعلى الاول كون التع الافق السيالمع الفائل ومل التابي كون فلافق المعنى وهل الناك الأفتال المقام المعال المنافقة مظرعاد رامناه ما قبل الدان الماري المعدولاني الله المي الاول وبالسبانية بعرف العلق والغروب كال الطاع ويرارا وطاوعه مو وقوعه فوقها بعدان كا ك نختا وفروبها عكس ذكسة فبطباع تقعلنا لأجاسمة الراس والعدم لان الخط الواصل بينها الما دعركز العلايلي وعليها كالوت فيكون طرفا وخليها اذكل دابرة على بسيط كمرة يخرج من مركز الكرة عودعليها وينفذني الجهتين فهويم مقطبها بالشامن من الاولي لكرناه ذوسيوسس فال و مَمّا على المعدل فالأل يسمى لافق المستقيم وال طبقاعلى قطبيريسي الافق الواكيا وان لمين مدا ولا داكيسسي بالا فق الما ل وسفعت معول ان لمكن إمياه سفطتين يقال المديها نقط المستسرق ووسط المنارق ومطلع الاعتدال مطلوع فقطر الاعتدال A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

Cay and What ولهذايسه يعنى لونام اربا بليعتيقته كالبروح ومهالي CAR CALLED TOWNS A SAIL STANDER OF SER سنالعظام وابرة الامقاومي وابرة معطية بمصل مياهيري The History من الفكار من الاملامل من العلم أن الافق بطلق على لمف ووايرا موديا وابرة عظيف كابتديقوم الط الواصل بين سن الراس ومعمود والعدم موداهلها وسلم في لليسيد والتانية (ايرة صغيرة كابسة عاس الاص من فوق موازية الافق المتيتي وتسعى الافتي الحسيج النالفه دابرة كابتة ترسم معظان وفي فلي من العرالي سيا الله العراما الارض اداد برونك الخطم أبا عطوفه الذى في البعروماسة علي الارض وليستى الاختى الساميع والانكون عظيمة و فاريكون عيم افديما سطبق على الاولى ورجايق محتها أو فوقها ومحسالنا بيه بحراحلاف قاية النظروى الغاصلة بين مايرى وبين مالا بري حصعة المالا ولى فورقيصا بيهما و فدلا تنصل فاما مانيا في ملايف المعلاملا ولا يجي ان ماذكر والمعدلا بعد موينا مضيمها الااذاح العظ اوالنملط اجوام من المحقيقي المجدد المحل لاحق معرية الاي الحسن المين وبستوادل المله لاناخول الافتي المرابع المرابع المربع Dearing leafference A Wie Bill Silving A STANDARD TO THE STANDARD TO TOWN WASHINGS WAS

منظمتي عركز العالم ومنعن لكره فللن بعا

امعاف محمد الناظ ع في

كرة الدين والتال عمل للط الشعامي في البعر تبويط في الاين الله والموال المالية عالم الم

ايفرول لوزيرف ويروم وكيث كون وقث ومواالتب منية ابدولان الشراؤا طعريها بعقل الليل والها روالافي اليهامنت فأبن طاوعها ويزوبها لكان عاما وما نعالانه لأ مغطة المغرج وسط المغازب ومعزبانا ورالمنا المويعل أ في في من تسعين الأعلى دائرة واحد وقية كحف لانداما الكول المناه نقيم الواصل مهاخط المشرق والمعز فيضط المحوال المعن اله كالوصلت اليها يكون منصف ما بين طاوعها والإله والسواء والدوار الصفار الموازية لها أى لدارة الافق اوقد يمون اذا وصلت اليها يكون منتصف يابين والم يفاله المغنط آت فاكان مها فوقايس مغطوات الارتقاع وه كان خرة يسي معنوات الانكماط ومهالي اي من العظا اولايكون منقف ابن طاوحا ويزوبها الاوفت احوالا في مع مدد والمدد والمدد والمدد فهذه للنة احتالات لاستغير التعرمف على في منها سواه وأبرة تصغيانها روي وابرة عظيم تمر بقطبي العالم وتسمني discharge to be كان المراد بالمنقف المنتصف للقبق اواليسي الماع العطا JA-Bidisolahlu الراس والقدم وبى الفاصلة بين النصف السنير في والغزي فلانه لابعدق على نفس بها ركير من المواضع مثلا من التك لين العا مدوالها بط العلى والي الحركة الاولى فيما سعين وغره والم على التاني فلفدة على تغير فظالمواض بتعين فيالنرق والغرف لحصاصعود ومبوطها وأعرض وابرة كيرة في رص والماهي النالف فلا من لاجعد الم ع مذا التويف بانبغرا به لعدقه في وض تسعين على دايرة نارفي فيروص تسعين ان اديد المنتصف للمنقف للحقيقة The soul of the so الميل والارتفاع بإعله دواير غيرمتنا جهية ليستني مها دابرة وعى نصف نها داصلاان اربد بالحسي فالاشب ال محقي المعنى طويه والإدبيان الومول نعغالها روآجيان مويع لفف نها دغيعوض تسعين رالاد مايكن مو المنظف على التعريف بنصف ما ويزوض تسعين كامروداس بداؤاي وظاهر مدالجواب لايعيدالازيادة فيالاعتراض ادتخصي AND STATE OF THE PARTY OF THE P المعرف بربد في موم للجرف العلم اللهم الاان بدو العبد والنفح فعمض تشعين لابتعين فلايترتبطيب الغوابوالباعسشة Jun Josephor Josepho Sape

37 Constitution of the second of الخطائل ح مزمر العالم اللسط الناك العلى ما المركز الله اوالتمسن مليية نقطة متزض على النكك والتحصيص تخل بجامعية التعريف واليزمر طيك انبود على مذالتعريف شلطاه ددعلى توين يضف الها دلصدو حين كون النفطة مطسمت الراس اوالقدم على دوا يرطيرمتنا جية ليست وايرة الارتفاع الاواحده مها وتقطع دايرة الا فق على زوايا فايمتر لا بن في الساس من الاولي الرئاو ورسيم س من ال كل ولويْرة عظيمة تقطع دارة الوى على كرة يمر بعطيها فيي تعظع م بصغين وعلى زويا قائمة سعطس غرابتين لي مشعلين على دايره الافئ على حب سعال الكواكر النسس بالنقطه المعروضه لوكانت منتقل الافي خط الكستواء اذ اكان موار كالنقط مخبكة المعدل فانهالا يستقلان اصلاان فيكن النقطة مخرة الابالوكة الاولى وصطاان كانت مخركة بغيرا ايفهوكوا مطبانا وبما نعطتاني الافتى بحيث بعيرها والنقطتين العط المذكورتين ارباحا يستقل فالعلير حب انتقال تاتين في محمد النداندستجر محل المتعاطع لكن السعاور جليل المحري المرافع محمد المتعاطع لكن السعاور جليل المحري المرافع الم

S. M. S. a. a. B. a. C. عداستباري اويترك على حاله وعمره مان كلامن ملك الدوارهف فادبعض تشعين وآفاسمبت بهالان الغاديتضف حساحين وصول النمسس الها فوق الافق في الاكتيالان مستصف لايكو ل الاحين ومولها اليها لمام وت فطباء منطقا المسترق والمخر لمرور المتطبئ للعد أروالا فتي وتيصف وابرة الا في سقطتين تيري ا صريعانفط الحيوب واللي كالجابة والاوي نقطه السكال فيروض مستعين وبقال لخط الواصل بيهما خط نصف ألها دوخط الزوال وخوالينوب الشمال ومعا للحاوض المنرق والمعزب يشيخ جان في سطيح النطاقات والبطامة ألة متخذة من رخاصة او كاس اوفير بها لعرض معين مخطوطة بخطوط مها خط الزوال والاعتدال سف يستوصل بهااليكثير من الاعلل كموفة الارتفاعات والاوقات والاخلاام يزلم ومها دابرة الارتعاع سميت بهالا ن وكسسى الارتفاع ماخوذة مهاكاسبج وشمي يغالوابرة السهتية وسيي وجهصاعن قريب وي دايرة عظيمة غراب يدة الراس والعدم وبطرف

O'LANTO THE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

ابتناكا لقطيين فعايرة ادتغاعها منطبقة عي دايرة نضف النارداياوالا اذاكا سطارة بسمت الراس اوالغدم فني خط الإستواد لاسطيق اصلاوا افي عره مينطبي عليها في البوم بمبكت مرة لامرتن ومها دامرة او السروت ومي دامرة عظيم بمرسستي الواس والفدم وتنقطتي المزق والمعرك بعروقطها يآ معطنا لبنوب النعال مرور كأ مقطبي الأفق ودابرة تصف النهارة يقاطع دا برة نصف النها رعلى سمت الراسس والقدم كمرورهما بها وبى العاصلة بين الضف الجنوبي والشمالي وسنتسكم العالمها وبدايرة تفسطنها روالافق بثمانية اقسام منسأ ويترادبعية منها قوق الافق واربعهمها كختة واغاسميت ندكك كالبول السموت لان دايرة الارتفاع اذا انطبعت عليها وذك يعندكون النقطة الني تمردايرة الله الارتفاع باعليها كانت دارة الارتفاع ليس لا وس سمتط بطباق لنطتي السمت وعلى تعطتي المنسرق والمع فلاعصل فوس سميت ولاتانها اذحيث لاسمت لانمام ولعذا

التعقيل بيسى من الوايرة العايرة العينة والحط المرابرة العينة والحط المرابرة العايم الفل ولغا سمية والحط المرابرة العابرة العا النقطين ويسسى كل وا حدمها نقطة السمت يكونا على مت الواصل بنها بخط السمت والوس الكاينه من وابرة الافق الواقعة ببهاى بن احديها وبن احدي تقطق المتسرق والمعرب فرط ان لايكون الشرمن الربع لابشرطان بمون اقل منداذ فوس السمت قديكون ربعا يسيع فوى السمت وابينها وبن تقطية الجنوب التمال لرط ان بكون اقل من الربع يمي عام المعنة وقدد مبطايعة المكس مذا ومذه الدايرة الدوسرة ارتفاع كل مقطة اذالم ين تك النقطة تابتة او ط رة بسمت الواس او القدم سطبق على وايره نصف الها ر في اليوم بميلت على اصطلح عليه المنظاب مرتبي مزوجولا مرة ح الى التقاطع الاحلى بين مداريا ودايرة تصف بهاريا ومرة مزد وصوله الي التعاط الاستوالكان احديها مندوموله الي دايرة مضف النما دخوق الافق والاخري عزوصولها الكانخت الافق اذلابستيم فيمالايغرب وكذا فيمالا بطلع وأمااذاكا نستعط

She tank to the said of the

140 L- 140 6 3

Real Contraction

Jegin Melvi

ويعرف به بعدالكوك عن معدل الهارم ينم النويف إذ القوم اخذوا في تعريفها المرور بجزيمن فكك المرج او يكوك ولنداسميت بدايرة لليل وداسرة بعدالكوكب عن معد النمار وعسم ان المبل وذا اطلق يراد الميل الاول لكنه لما كان يطلق احرم بطائق على عني ابضه سندعي استاه وقال عني المبل اللول يقد وسنعرفه في بالبقسي المشادان تعالى و لكون الميل الذي مع بهذه الدايرة المبيرًا الاولَ سمت بدايرة الميل الاولاي وأصم ان بدذا الممام مبترضي بسطامي الكلام اذ زلت فيه اقدام كير من العظام فنقول البعد بين تنيين انا بطلق على اقطالها بينهما اوملى ساخة الا فصرمها الأعلى الاول مغط الكيري ال Charles of the Control of the Contro بعدالمركزمن المحيط بونف الغط مع أن كر الخطوط الواصلة ببها فظرمندان القيلمن المتعدالتقطيم للخط موافع خط يخرعن الك النقطة الى ذلك لخط لابعي على اطلا الدام والااتهدورا فاعم انه لما ادادوا معرفي ومن فلك البروج اوبعدكوكساعنى معدداس خطويخ ومن مركز العالم

ايضهميت الدايرة التي لاسمت لها وا ذا اخذت في مفارقها ابتدا كووف السمت يتزايدالحان بعير دمعاجع الكون مناك تامُ السمت فاذن وليحة موه الدايرة مبدا، السموت ومارة منهامتوازسين للدايرة التيمي الميميلها بالتامن متانية الكر والمدارالذي يماسهاي وايرة اول السموت سيت مواردتك للخوالذي بمؤا الموارموارسمت واسى اجلرأي مدارغربه وحمناأى من العظام دايرة المبلوي دايره عليمة مارة يقطع معدلاتها دوبعامب لخط الخابع من حركز العالم الما دعركة الكواكب الى سط الفلك المعظم والطامران قول

Page Contract by burney we مين طونيها لما نبنت في للاموالي المرافع أمريا لأما و من حصي ين المرافع المرافع و من حصي ين المرافع ال من الكم منك العرى وولي إليت اصفيمن قاية وكان الفله الذي الغربور يا اللي من الرب وكذلك الرَّمن على وأحد ter caraly من النافيس الباقيتين اصغمن فاعد وقدين في السابع مناال الزافية العظ من المشلف يه على النبلع الاطول مُنزاً اذا اعترانسي العظام والماذا اعترت من الصغار فلانداذا " وضنادارة علم تربط مياكون الوسي المعندية العظمة بينها افعرمها لاتكاد وتربعادكون انخداب مامن العد وازجى الخواب الاوى وقطر في افراد وسيمن العظام انعرن العوظا فيسسمن العفاد أيعراه عزمن بالمقتساوية والما فخطوط المنحنية الغ الفرطارية فالنطاق للم فنبت للنظاعي بسيطالتك منداس لخط والمعدل فضر من وتسس البعدودك ارداه والمافيل من الهاافعر التيالتى من العظام فع البدي تخفيص ولطيطيق

موالينوطان لايكون آليا في الربع اع من ان يكون من اي سالاقرب اومساويا محيع العيد الواقع بين المعدل وراس الخط كه أوا وقد راس الخطاعة طب بلعدل لانه الناكمة اقطر من المعدل لانه الناكمة اقطر من المروف الروفظا برلانه اذالم منه راس الخطاعلى التطر مكون وس البعد اقصر من الربع موايكان مساويا SEALURING THE PROPERTY. اوزايدا لكان طول مها و بوظاير ه س ما را بمركز الكوكب الي محيط العلك اللغظم في المعدل فرصوا دايرة تمر بقطبي العالم والروا والكؤكب وحالودان الكوس الواقعة منابين المراو المعدل فالجاب الافرب مي بعده عن وان الواقعة بسنة وبين وأس الخط بسنة وال الكون الخر من الربع مي بعد الكوكيف، وأنت جر مان مذه النيس في العورتين لبستى البعدحمد اذوترنا احصرمها كلن فما المكن بن كامن ذك الجزاد واس الخط وبين المعدل بط بسيط الفك خطا اقرمها اطلق مليها البعدو ذك عال داس الخطمتها ان وقع على قطب لمعدل كان في القيد الوافع بيسه وبن المعدل مساوية لعوس البعد لم يمون كل مها صالحة لان يكون نعداله اذ لايتعين دابرة ميلي ولاياس بروان لم يق علم كان كل القيب الوا معة سبها اطول من فوسى البعدلانا النائم كن اقعر من العرب فطا عروا ل كانساقهمنه فكانهاج يمون وترزاوية مظي في المثلث الحادث منها ومن فوس البعد والعوس المحصورة مناعمل

wy's

SKING NEST E « CANKING BROWNING A خاه وأمعال سي غران دايرتي المبل والعرض بتعينا أيحب نظر بغطر بنظر معلى المحارية 1212114 والعظن الصحيح كما وفت مذاما تسدران في مذا المفام الاقطاب وون الارتفاع وتما فرع من ذكر الدوايرالعظام المنهود September 1. 15 les Tarpor. اعلى تحقيقه الحال ومها دايرة كوص وي دايرة عليم والله شيع في ذكر الصغار المشهورة ومن الدواترة المشهورة الرواير البيح وجلاب هلالى بيم من مركز العالم الماديم كر الكوكب Sejad Marindi Sugar Sugar Sugar الصغا والمتوجمة المرتسهد برورالنقط الكايسة في الخات اوبراس مكالبرج اليام المكاله من ويعرف المومى اخلالسيارة اوج فهاوي بعض أنسخ بوكة مركزالكوكب الكوكب وموجعون فكالبرج ولنداسمت بزارة الوص اد الفلاد الرادوا مرود برنيف رو نعد مي مدي ولايخ إن لوكان كوكب على قطب البروج لتعدد دايرة الوص سطوحا والممرنسمة لاعلى بسايط الأكر فالمرتسعة عالب ولم يتعين وكذا يعرف بها الميل النائي لفلك البرج من معدل وم يسين وريد المراسي مده الوايرة جرايرة الميالتاليخ كار ى الرسدى وكرم كزائنس على إلى اللك ال ومى اجرة العنال المنظم المعنى وي المدر مها المعالى وي ا المركز والرنسة من وكات مراكز المترا ويرعلي عطا ت الأفلا الى منه ومن وكات وكرا الكوكب على عبطات الداوير وانت جيران مذه الدوايران تراسم عي سطيح عكالافلاك بل في انحا به وكوينا في كلم ما علي المحيط لاتحادم كويما وكون والعرض مع الاربع التي يلاحظ في نوجهها السفليات وبي احديها في عطرالاي لايصلي سبالضعيص القول إنها " الافق ودايرة نصغيانها روالارتفاع واولالسموت انواجها مرتسعة على ابسايط دون الاحزيين كونها ايف في وكسلكم اشخاص فيرمتناجيه الاان الافتى لا بعدد كحسب موض واحدد بابوص المذكوراهم الاان بكون وكمتسعية عيبيل الاصطلع وكذا دابره نعضالها دواول لسموت كلاف اللف الباقية الله في المرافع والمرد Shings

الليكة الحادثة في سطيح المسلات بيقاطع الدوابر المساة جالوملاً. الممثلة على تقطين متنا بتبن كونا حظا ماكالمثلات السة الكارتها فيكون نصفها شاليامها بلمن منطقة البوح لكونها في عليا والفف الاؤجن بيا احديها وي عا زمركز مووير الكوكسيان دابرة البرج الى الشمال على بالدلس والاوي بالذب لاندسبهوا المنكايى دش مين نصني الما ياوالمنل من الجاب الغرب النبيّن فيكون احدي العقدتين واسا والافرى دنباوانا حارت الاولى دا سالكونا الرف اذ الراس سعدوالغرنبخس واستمان بمذاالتويف للراسك متقيض الذب في الذمرة اذبوالفرمجا زياالي السنمال و الراس في مطار د لاستراك و السال كذ نب طلايتم زالوا عن الذب فيها بدر التغب من الراس في الزمرة مجارنا اى الامع وعطارد مجازُه الى الحضيض والدنب على خلاف وسيتض ك بمزاان العد معالى والدوار الرسيد العلى البسايطى المرتسبة من وكة مركز الحاط لعطار دوافي

ولامشاحة فيدوكا إبرة مهااى من المرتسعة عي البسسا يط يسيرام التك الذي واسمعي محيط فالمراسسة من وكوم كم النسس عي النك لخارج المركزيسي بالك لخارج المركزواكم من وكرم الزاور عي الحواط يسسى بالا فلاك بطاطة والمرت مرج كذم اكر الموالب عي الذاور سے با فلاك الداوير و تسميد الحاليام الحل ومغالا فلاك الخاطرة ومنطقة العلك In mining الكابل مقو الانسبام ذكرا اوذكر منطقة المدير ايد آوا فرصت فاطعة للعالم حانت في سطيح الما فلك الممثلة وقلك البيرة العلك المنظر دواير بعقر، عظيمة كالي ويتر في سط فك الألم ردوي وبعضا عرفليم كعراك الافلاك المالم لمهامن فلك البروج ولكون وكات الغلاك التي ارضمت عذه الدوايرفها San ode اولا على المكاب بر تعلى البروج و فيطيّ العالم فيكون اقطابها The state of the s Hayn College ما يدين اقطابها ووكانا مايدمن وكه فك الروح اوالفك Sing Property of the State of t الاغط اوعنهاجيعا بل يمون تك الافلاك ما يمته في الوكر فني مِن الدوايرابط باصمده الاحتيادات لا يرة ومده الافلال

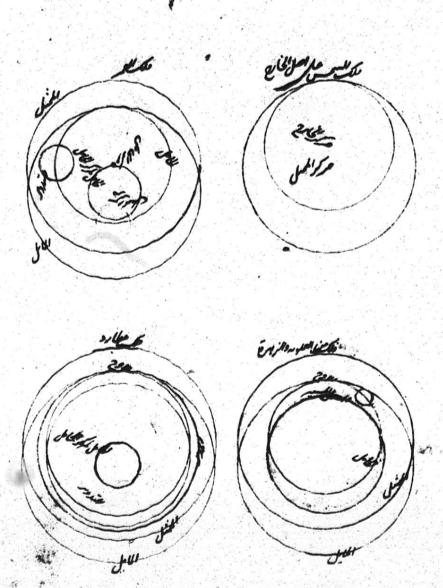
البلمالان

ولايورون الحاط كركز الخاط لكون فاحكم المايل وبعضهم ودون العذوكلين العلوية والزبرة تمنس دواير المنل والمايل و District of the line of the life of the li والحامل ومعدل المسيرة المتكافئ مع والتدوير عي المامل وتعطاره ست دواير اللمنل واللابل والمعدل المسير والتروير والحامل Solve John Solve Solve Jake Solve كمركام ولا بور دون المديد لقيام حاط مركز الحاط مقامه وتعض بوردوز ايضرما سالكلك المابل عي اجهر فالانكاك June Graf John Har مندالجهين المهدسين المتحرب على الدوابراد بعيد فلنون اصل عالماح فالنم وخسة وتلغون على اصل القدوير ومند TOWN TO THE الجير لدبعة كوسرون عي كلاالاحلين وقداحياج امحاب القيد فيضبط الحكاس الالك الأفع عليه تقور ملها The Chap Opposite Control of Co والعبع باويده صورالافلائط التدويون المهنوسي مكالسم على العروى 26 1665 مركوه للالم

suitud in acidic EJ HOTE IN THE MAN يخيد المدير طامل مطالاة في مركزه خول مركزه وبنويد اللا بل Parint Jack Survey عام الو بر مرازه و المرازة The second will be seen the second of the se कार १०११ में महिन्त की मेरिकी में रहर की रही हैं। الاقتصارهم الدوادكاف للناظر في الرابين كا اقتصر عبراط CICIBLE DE ME ME LES الجستى وميسي مؤالعلم بسية فرمجسة المالتا وون في في عاولوا من في بدال بل من الولا بل حبث لم اراد الافلا محسبة وبذاالامتباريسي ميبة محسد فالمتعوديل بعقرون من الافلاك التاسع والنامن على داير نين متقطعين Treft to be consulted. AL Way and Indicated U. " L' ما منطقهٔ بها ویوردون النفس دایرتین المناع الخارج Style William Wood ماسالمندع فالاوج مجامل الخارج وآماعي امل التروير ميوردون منشددوايرا لحامل الموافق المركزوا فالمتفطعتين والسدوموعي ان مركزه على تحيط المامل ويكون افلاكها الغير الجسة عي امل لفاح ابسط ال اليه بطليكس ونعه الجهوروللز اربع دوابر المناع الما يامتقاطعتين وكحامل ماساله بإعالاوج والتدويرها انمركزه على الحامل

ייייין איייי

الباس الزابع من المقالم الوولي في المت المتواولة بن الحابالصناحة التوس قطعة من محط محتلع الدابره سواء كانت معن جرر او اقل اواكر فال تعمت الك العظم من تسعين إرون الاجراء التي يكون الحيط شسس المثلثاية وسينجرا المعط التعين طليه يسي فام مك الوسونال ماسلف كنافوس السهت وتماحها فا نالقوس الواقع من الأق بينكل متطين ومجاورتين من النقط الادب التي بي نقطته المندق والمغرب الجنوب والشكال سعون يوء ااذالان + صارت به ادباحافا ذا فرضنا المقيمس المسمت السنسر في الجنؤي مثلا يمسون جروا كون كامها التي بين نعطييء السمت الجنوب العين جر والوموضل سعين علي موس السمت المخضين واحكم ان المنكون من الاوض له امتراد الطولي بن النسرق والغرب وجواطول استداديه ومبداله منداليونا نيين منتهى العادة وعاب الغرب بعدالبلاعن منجم المبراء احتى مجد نقطرتنا طي تصغيبها ومع المعدل



دايرة م

S. C.

وكذامعارب كالكوس من فك البروج ما يغريب مهالمعدل وبى فوارب ويكون المطالع في خط الاستواء لا عمالة فوسا محمورة بين دابرين من دوابرالميل ارتين بطرى الطوالع لآن افقه ما ربقطي العالم اذ المعدل عربقطبيه فهوايضدايرة من دوابرلليل ا ذااعترم ووه مكوكب اوج ومن فكالمروح و مهنا فد احترم وره مدونوم ان يغرص جران احديما من مك البرج والاجرم المعدل على الافق النرقي وبغرض دايرة ميل ينطبق على الافن خاذا ارتف الجراأن . كركة الكل ادتف نضي الليل المغروض وجوالذى كان منطبقا عداللغق الشرقى فيخصرسيد وبين الافق النرتى فوساك احديها من عك البروج والافرى من المعدل ولاشك إن التائية مطالع الاولي اذ قرطلعتا معافاتها محصرورتان بين دايرتى ميل حدبهما تك المغروضة والافري الافت فيكون للطالع في خطء الاستوا وكلمورة بين دابرتين من دويوالميل اعن مون ابن دايرتي كميل بين تصغيهما المتحدد بن بغطبي العالم مي عدل

Australia Pair De P. West of Standard Programme S. St. Mad S. Wir. of Dirty S. W. Bug a L. W. J. L. B. J. B. esta under trains my care it was a sole in the A Charles of the Contract of t فوق افقرعن نعظة تغاطع دايرة نصف نهاؤ كمبراء معدايض فوق افقرعي المتوالي بيس طول البلدوتا بعص الجنور في 2 of the Print of the Real Ex ومك معال المع طول البلد فوسس معدل الناريم بين داره India to the state of the state تعذاتها ربوز العارة ولماكان اخ العما رة صادقا عالمنتهى Maria de la Companya الغزي والشرقي عين موارده مبتوله العي جبواؤ طول العارة من المغرب منع فرفي المعالة النائيد اندمل البحالغ في " Simir Jo Haro Gor وجراير واغلة فيدعن المختن وبين دايرة نصف الهار ية ذك البلدولانخي ان بهذا التعريف عرط نع والعوا SALITAR AND SALITARDS أن يعال إنه فوسس من معدل النها رسبته كما من نعاطعه الفوقاني مع دايرة نصف ما راو العارة من جهالمغرب وينتى إلى تقاطوالغوقاني مع دايوة تفن كاد البلد عد التوالي والم الدند فالمبداء مند مهم منتيبي العاره في مهمة وروي مهرور مرد حديد المدر المرابعة المرابع الى ا وكرنا ومطالع كل فوسس من فكه البرج مى ما يطلع مها منطبقاً على المعرف بالترك الإجرى و المطاء فرراد نقراق المع نو من معدل الهار فتلك الحوس من فكالبروح يسع طوالع عالمی الواق می العفاظمی الوئنس من الحار مرا بعواق مروایا تی مفن بنادادید و مرایدالی نفر الرواد معی المبولی والع مین دنگراند با مرسم معی مابر و وله

NA.

النادمطالع لماسهما بل بين ذيك الصفين بعينها من فكت الشرق ودايرة تضغيانها رمحصورة بينهامع ان دايرة نصفاكيل البراج وظابرة مر والعناية الأشارة الي الكالطال المعلى مهامارة بتقطة للبنوب الشال ويطرف القوسى المذكور A STATE OF THE STA S. C. Control of the اليليان وايرتى مطالع ايتوسى من فكاليرج ويكن ايضان كون فيها واعلم از لايزم ال يمون مطالع قوس من ظل البروج فوسامل عدل اخارة الحال المرادمن كون المطالع فيخط الاستواري عمرة بل قديطلع مع وتوسى من فلك لبروج سواركان نصفا اوا قل واكذ بين دايراتي الميل أن كل ما بين دايراتي الميل معدل الهار . كستب المواضع تمام المعدل وقد يطلع مع مضغه نقط مسرمي Carrier Sal مطالع لا برنهاس تك البرج في خط الاستوار الا ف كل في خط الاستوا وبعضها وسننتيراليدانشا الدنعائي وتعل لمصرانا فالمسطالع المحصورة بن اداري مل فان مطالع النصف ليت كذلك مذا كل وس ى فكالبروه ما يطلع مها من المعدل وله يتل وس MY HOUSE BY COME OF THE STATE O Marine R. A. S. L. B. C. S. C. Les of the last of ا في الله سواه والما والمروسون مرفي معلى على مطالع كل يطلع معها لعذا المعية وقبس المغارب على المطالب في عالمرا Service Colling of the day of the Collins of the Co وسر معددة بن دارة الافق وبن دارة عليه افرى عظيم مطالع لإدمن فكالبرج فوسس معدل الهاريين لاس عاس احظ الدوات الابد سيهور من النها من المنظ الدوات الابد سيهور من النها من النها من وين النها من النها من النها وبعل من النها النه Jacky Jan J. H. P. H. P. Jacky John John Deprise Joseph Services Constitutions للما والجروالذي يطلع مذاى من المعدل مى مع ذلك الجزا Jan 10 82 1 2 de de la la districta الذى بومن فك الربع على التو إلى في الاكترفان مطالبع راس Je in Antier in John white الحوزا منافئ كذالمواضع وسس من المعدل بين واس لحل And Sulphing of the State of th السيطان تلافى لمداقامتنا مده سرقدصبت فيصرواليها Sex (2) of the same of the sails والجر دالذي بطلع مسترم راس الحوزا على التوالي وذكك اذا وصل لا درة نصف الفادكان الجزوالذي طلع معرض ا عندالجهور وآما بعضهم فعرد مسلكان مطالع الحزرين فوس فلايمون م متجا وزاعها إلى جهة الغرب مطالع توس المحصوره بن الافق من معدل لهاربس نظرة الانقلاك تتيي وين الجروالذي The state of the s A STATE OF THE PARTY OF THE PAR The Man Man I was I wo And Share the Man San College Strong Samuel Samuel And Charles The State of the S 30 TO TOTAL Dillow Williams

Contraction of the second الربيع لمن فلك المروح ولبسى وهمائح السواة لانها تؤخدسناوي ويزباليامطالعا الخناطة والافرى من معدل الماروى مطالع ويسس الروج التي بين الاحتدال الربيعي ودايرة المبل المطالع واس الجولا بأفق خط الكسوا الان دايرة الميل المذكورة افق من افاق خط الكسنواء وافق البلد الغرى فرص راس الحوازا ، عليه بعنسة مرا الملف الي ا منلتين احربها فوق الارمن وتحيط بسعة المتدق اىسعة مشرق داس كودوه في ذك الافق وسنعوها اي سعة المنسرى في بداالياب وجي مهنا جي العوس الواحة من الافق بن راس الحورا ومطلع الاعتدال من الجاب الاقبل وفولس البروج المؤكومة التي كائت احدا فيله المثلث الاعظ وقولس من معدل لهار بين تغطر الاعدال لوبيعي وبين الافق وي مطالع فوسس البروح المذكورة بل طالع راس الجوزا بافق البلد ولانجني لها بعض من صلي لمثلث الانفط الذي مو المطالع بافي الكستوا والمنكث اللوع Market Color of the Color of th

بطلع مندم الكري. تغايرة تنظير في الكال وقد من خارب الجزء عاديا لعروا علم ان كاج وارسطالع سوي داس الميزان فان طالع ويخط الاستواء بخالف مطالعه في عَبْره والشفا وت بن المطالعين يسي مقد الالهاد لذلك المراء فاشارال المع بقوار بقويل الهار لر ومن على الروح موالفضل بن مطالع بخط الكستواه وبين مطالعه بالبلد المعروص ولماكان في كخيله نوع خفاه اوضيه بنال وطال والمنل لذلك مشالااد اكان راس الجوزا احابلي المشرق فحافق يغرخط الكسواء من الافاق الشمالية في عظم المعورة ووضنا وايرة من دوايوالميل تمرية اى بواسى الموزاء وتقاط معر لانهار كخت الافق حدث مثلث بعضه موق الافق وبعضه كخت آحدا ضلاعه ميل داسس الحوراء وبوالتوس الوافع من دابرة الميل بين راس الحورا، وين المعدل من الحان الا قرب وستوف الميل في مذا الباب انشا داهد تعالى ومخن فداخرنا الميدني باب الدوابر والضلعا الاجران قوسان بين دوايرة الميل وبين نعظم الاعتدال

The state of the s

البولع

مكون اول لحانجت ويجعه في الشيخت الارض احراضلام سعة ليكرمعرب داس الحوزاه والاخران قوسان بين الافق واول الجل خديها من فلك الروج المساة بديج السواء والاومن العدل مى معارب واس للوازا وفي اليدفا ذا وضنا دايرة ميل غربه تقطع المعدا تخت الارض فيآ بين الافق وداس الحل ف تقيس الواقع منه بين راس كلى ونقط النقاطي مي ر مفاربطيس الجوزاه فيطاالاستواء والواقعة بينها وبين الافق بي ففل مغادب البلوعي مغارب فط الاستواء فيتام العروب في البلد عن العزوب في خط الاستواء بعقر رو لك الفضل فاذا بنص الجنوع فضاي لمطالع والمغارب من تهارال يعتدل بنها رخط المسنوا فتعديل واس الحوازا ، في المعسم ومجع الغضلين الاالهم سموا فضل المطالع بهذا الاسم لان التعديل يعرف معرفة الغضلين لنساءي الغطلين وللكانت الملحاق الما بمة يختلف فطعها كمثل جذا المثلث الحادث في الغرض المذكود باختلاف عروض البلدان خان البديمه كان وم

تحت المرص وعيط برسه المن في الماكورة وميل راسس الجوزا المزكورة ووكس ت معدل المها رما من اللفتي وبين معطة المقاطع بين دايرة الميل وببن هيد الأنها رويضل عيضلع المسلف الكايين فوق الارخمالي بومطالعه البلد ومده العوس التي مي من معدل المها واي الفضل الحذكور نعديل كارداس فوداء في ذك للر لما ونت منانا بي الغضل بن مطالع واس الحيوزاء يخط الاستواد وبين مطالعر البلدف معدار مذالغضل متقدم طلهي الشرس البلدادا كانت في اول الجوزاء على طاوعها فيخط الوستوا، العني موصعا ملسبكيون كحوله منل كمول البلدقان واسس الحل فهما بطلع في إن واحد تم يدنيني ان يخ ك الكل مندار مطالع دال الموزاه فالبدحتي طلع الشرفس وكذا ينبغ ال يحك مقدارمطالعه فخط كاستواه حتى يطلع فيدوكم فالمالع في العبدا قل مها في خط الاستواء كبقد رفضل مطالعه على مطالع البدواداكان واسس لجوزاه مايلى للغرب على افق البلد

ومخالعها دكره في العركات التحقيق ان وسطها موس مفلك البووج المين اول الحلوبين طرف صطيح حمن مركزالها ال فلك السروح موارما المحطالي المح المار عركر السيم الوسطنعا عليه علمالتوالى فا ولوض وللرالخط الماروكر السميس الدوامرة البووج فارحامن وكرالعالم فانعوى اليان ط فرالمنتر الى دارة البروج و بهوقوسى مقدملها ولاية الخطين التريحدث عند وركر وبان اول الحرامي فلك وسروج عدالتوالى برنقوع الشمسى وماسن طرفتي في المذكوري الخارج اصرها من وكرانخارج واللخوى مركزالعالم اذالم نبطبق احدبها عدالأخ من فلكلاد وبوقوكس تعدملها وزاور الحطين التي محدث عند مرراسمس اذا تفاطعاعندمرراتشم إعزالااوي الى بوتريا قوس التعديل لاعتران الروباللطافي عنده من تعاطعها الص برزايه التعديل والتحقيق ان قوس معربها برانعوس الواقعة سن طول كا

ازيديقطع افقهدا المنلف كحيث كمين بثؤا الغضل بين مطللعه ومطالع خط الاستواء اعظ يحي ان بكون المطالع في ما الافاتي Brand wild wild تخلف فيماينها باخلاف العروص ولهذا كخلف النهر فيهايكم A Shirt of the Shirt of مرضةا مالميل الاخط والماذي وفامر المطالع فسيمشكم لاينتظ في مذا البسك عن من مر وليد تقول عاد كرفي بيا والفعل بين المطالعين والمغاربي فليرجع الى بنين الشكلين وسطالتم عط اذكره صاح المركم و وسوس ملك الروح اس اول الى وى داس خطيح من مركز مكها المارج وي فرك الشمر وينهي الي دايرة البروج على التوالي وانا وجيانها و واليالان مركز السمي الأرم سطياا براولاتني عيك إن الوسط بهذا المعين مختلف في مر المراج و مواد و المراج و ا A Secretary of the second of t To and the state of the state o

Maria Control يتنا برجول مركز العالم فوسطرالا خوذ على الوصالمذكور لأكلف فالأحتياج الابعد بالنفل وموالتفاوت بين بعدموضعي الغرع منطقتي المنطق الما يل من العندة بشهد يخلاف كايشهد كلاف اقيل من الدالاخلاف مالا بعندة المنهور ان الوسطى ويست من الليل ط النوالي بن الم الخطالخارج من حركز العاع الماد بمركز تدويره المنته المسي وببن اول للحامني وبونقط تقاطعهم دابرة عرضية Wast of the Coll تمرس الملمعتى افرس التقاطعين اليدوق المخيرة فوس من معدل المسيرين اول الحاصة وين طرف الخط الخارع من مركزه الما ديمركز الندويرهي النوالي وستعس المعدل المسرافنا والدنعالي والدخناج فأمدركيشي الاضلا من الاختلال فيما ذكرنا إيضه فلا تلتفت إليه فانه فليل لا بعيد به الافي مطارد فان ونيد كلاما لايدي ابراده والم عط طاقة المحتقين الما فزين تسبى الوسط من فلك المروج فقد بقال دفيها وسس من مك البوج على التوالي ما بين A STATE OF THE PARTY OF THE PAR المراجع المراجع من المراجع ال Will Clay Design

وس طوالخطا لموار رانحارج من وكرالخارج وداية إدادة بحديث عند ركزوا معالم من وسك لخطين وان المنتع الكر مرعادترا فانطراني بدراات كاوسطالكوك على ما في السطر الص قولهن طلالبروح است اول الحاوس فإم الخطافيان من وترالعا إلا وعرالتوور للنقرال فلدانسوج عالتولي ودلكالانها والبركون عندسامته ورالتدويراص لعطيان الحدر برن وقدع ونها فاذ احا ورنا وصطراع صكاناه الخطفارجاعي فلك للبروح المالي الشماكو المالي الجنوب فتويهم دارة فارة عاموقعه وقطم البروح مقاطع لفلك البروح فالقوس التى برمن فلك البروج على التوا ماس اول الحروس نعظ التقاطع سن لله البرايرة ودابرة السروج تعزاقر المقاطعين الموتع وللالفظ علالتوالي بر وطالكوك وضراقي وسطانسس من المحالف والأصلاف واما فيلان ماذكره صحيح في القرلان وكم ترويره بحرك الحاقر

Marina Aria Michael Marina and a selection of The state of the s Sec. Mit of the state of the second state of the second The state of the s A STATE OF THE STA S. Langellin Lange of the Lange 7 In Chicago 1 Ac Allas اول الحل وبين ربع دايرة عرض يمربطوف صليح مى مركز الوسطوالتويم أى التفاضل بينهامن فكالبروج ومى التعديل العالم اما منطبقا على الخط الخاجي الواصل بين مركز المعدل الاول ويجي ذكره والعسمان البينها الماصمي تعديلا ولعند المسيروبين مركز التوويراو مواريا له وتتية ابض شايبة من كون مركز الندوم في البعد الابعد في القروم تذكون في البعد مردن المحق فيها الى تقديل النقل ولا تعريك المستقد به كما تي المستور الما تعريك المستوري النقل ولا تعريك المستقد المحكمة المحتمة والمستقد المستقد المس الاوسطين في المخيرة والما في بمدا الموضع فذلك مركب من 30 alis of the to تعديلين اللم الاان راد بالتعذيل ام من ان يكون تعديلا مغردا اونعد بإمركبامن بغديلين وسيتضح لك مذاانشاه الدنغة ولهذا المعن اي كلون التعديل فالشمس ويزا المودري العرافهل الاوركوالل مبارة على بين الوسط والتقويم من التفاؤث اذا كانت من مى الاوج الالحضيض جرف بنطبق المطان في مع احدجامن المراع في مومركورفيه فاذا وضنا الخطالي رم مركز العالم المعيد ملر مار فالمراب المال في المال المراب المواقع مركز العام والثاني منوكز ظلها الخاج المركز الماران مركزنا الى فكالبروح المحمركز الكوكب فالنوس التي بين اول لحل الاكانت الكواك في درى تداوير في المرئية حيث ينطبق لخطال الاد لاه و في ما الماده في الوم الم وبين طرفيعلى النوالي مع عدم العرص الكوكل أوبين اول لحل الخادطان من مركز العالم المار واحدها بركز الدوروالتالي وبين تفطر النقاطي بن فك البروح والدابرة المارة. و مركزالكوك لميكن بساك بعد لل وكافيك جرورة South South State of the State بقطبى لبروج وبعر فديعي نفط النقاطع الغريب منطوب ظا مرعى ما ذ مساليه المعدومن من الواردا الخطعي التوالى منروجود العصمى تقوع الكوك وطابس مع ما مرمن تقوره في النسب منقوره الرويد

فعرفهم والنقاطره بماليسا متفاطربن على يحيط الفك ظلي المركزجيت يستوى الخطات الخارحات احدبها من فركز العالم والاومن مركز الحاج في المنتهان الي ايتماكات والاميت كامنها بالبعدا لاوسط لان البعد بين كامنها وبين مزكرالعام تصف عجوع البعدالابعدوالاقرب ولهذا فيل اساح ومنطعة الواسطم العددية التي مي مُصف عجوع حاسبته اللَّفالمنين المنافع والفريخ وي كا Ment of the state للمن الوسط في السبة وبوالذي يكون كسب احد العامين Salar de de la companya de la compan اليهمسسالي الطف اللخ والالكان مجوع البعدالابعدوالالر Olygo do Maria de Santo اعظم ف صفيلابين في اخط مسنة الاصول من اندا ذاكان اربعة متعاد برمتناسبته اعظهاالاول واصغ عالاخ فحمولة اعظمن الباقيين مذاخلف وآنا وحسان يوهومناك مُعْطِمًا وَعَى العَمْدُ المُذكورة لان البعيم كر العالم الي الاج اخطمن مضغيط الخاج والالخصين معزمة ملامحالة The State of the S بكون بيهام الجهتين نقطركون بعداعنه كنصف قط لخاج LANGE STATE OF STATE ومر بدالله الاربالعوس الاسطين عزمت صف بن eslame. 92 19/20 Waryel 1/1/0.0 في المان را الما وي المعلى المان المعلى المان المعالية والمان المعالية والمعالية والمعالمة المعالمة ال مركوا ي الحالما في سركون الماست المناسانا، لا على الماليال تعلالهما المعلى له موال عداله الماني والمان والمان المان

of the state of th وتن الغيطي عبرون واصحا الصناعة النطاقات فاداد ال ليثير البافعال تدمس الافلاك في رجه الالكريع الدوابرالمرس Miles Br. C. Intro Bank, R. J. Jew. No lest style of market of the style of the كركة مرك النسر او التدوير وقدع فتها والنداويراي الدواير المسأة بالإواحامها الاارجاف المحلفة اثنان مها سفليان واشان سهاملوبان منساويان ومخالفان للسفلين وبدا الامتباركان الاتسام مخلفة سموع مطاقات اخلفوا يغمادي بدذه الانسام اعتبارا خلافهم في بعضها وجو مبدادالطاق النائ والرابع فنهم من استرالاتعاد التي ابعادم الزالكواكرين مركزالادمش في عميع المبادي ليعني البعدالابعد والاقرب والمتوسط نغاالي ان فزوج المركز يقتضا ختلاف الابعادوان اختلاف المربر ترتب علي فقسم الخارج المركز تخطين كخنج احديها من مركز العالم في المهين الحالاج والخضيف الوالبعد الابعد والا قرب والافرالبعين اللحسطين كسيالمسافة وبعانعطمان ستعابلنا ن وميرنسام اذا المتبا در الى الفهمن النقابل

Dorran in

No. 11. Sald bearing in which was St. Commission of the Commissi Mrs. College Control liver to the control We Will Shirt of the C. C. C. L. Mandel Live of Man Soll Constitution of the C F. H. S. W. Sould want The State of the Land of the Control Car Care Cun of the interest of the o ord others of the by Control of the Contro eller Stricks altering County Standard Language A leg better de la constante d المرتفظ اذا وضاحطا يربالمنتعث عوداعلى الخط الواصل ف النظامًا والافريم بعظمي النقاطع بين التروير ولكامل afternation of the state of the بين الاوح والخضيض وينقى في جمتب الى يط الخارج وولك ع العبر وللهوروج بعداه الاوسطان محسب للنساف Mark Prof. of Bed - And which Switter Li HI Con was cally and the land of the land بين اصطوفيه وبين مركز إيمام والخارج بخلين بحدث مناك بالنسبه الى مركز الخاط فعمار ويكون نفغ بطر الخارج واسط Sich Sie بين البعد الانعدوالا وترسنهم بعيران قياسا الي مركز العال شنتان يساوي خلعان وذاوية بينهاس احدمها ضلعين وزاوية بينها فلافوفيكون الفاحا ن الباقيان الفرهيك والمسم الداوي ال بعر الابعاد قياسا الي مركز العالمكاويني عامن له وقوت على الغرض الباعمف لمخصيل منع الانسام ولهذا مت وبين الرابع من اولى الامول وكذا الخلام في الطرف الاخر D baies وص بعق المحقيفين منا الخط الما منقطتي البقاطع بيرانووي فيكين لمرفا ذكب الخط الادا لمنتصف بحيث يسستوي الخيلان WAS WAS LESS عن الى رجان من المركزين الى ايما كان و ذك اروناه والدابرة المرسومة على مركز العالم ببعدم كر التدوير عسنه وال استبر عليك فا وجع الى مذا التكل صفكان فكال نجره الاوسط عن مركز العالم واسطم IN A 2 MAN IN THE وتس د والعبر الاب والداور تحطين عن اعدماس كر مين البعد الانعد والاقرب سنرفي التروير كما في الخارج والمعتف E. Est. Shirter Shirt State of Sand Se Vivo II was led Such in the season of the الى تغير التقاطع كحب قرب مركز المذوير وبعره عن موكز الخاطئ والخضيض الترويراي بعن الاقرب النسداليمركز الهام منتهياالي ذروتهاي بعده الابعد بالتسباليه وفيه العالم وكان الجهورانالم هيتروه كذك فأق ل يمزم من Solling to the file of the solling the solling the solling to the تخالفة للتوم لانف كؤجون بمذا الخط من مركز المعلم كما بو وكالتغم اختلاف مغدارم النطاقات يحب الاوقات 5 المنار يلعتباراه بعادعنه وكذاخى نسسينها بالذروة ولطفيض Canal Chicky barries قيتعرضيط المقاورميي ذكك التقدير قلنا اختلام كاستنف عبرة فاقتراب صاحرالتبعرة ونديل فاحمع ماذكره المقادير بازم على مدمب الجهور ايض لتبدل الزروه Wall of the little by the litt VILWA INING CHAPTURE IN 13 STA Justice Se Made of May of

العالم والاخ من مركز العدل للسير المارين بركز التوير وذلك الموض واف ويكل واحد من جابني الاوج على بعد تسعين جزايد من اج او فك البرم فكان العرس الواقع State of the state منه بين موضعي الاوج وراش الخط نسعين جزا, والريان عليه مذكودفي المجستي وانمااعتبرم وبره بذينك الموضعين لانهاكانت السرعة والبطوء احربي اضافيين والمق William St. الدجهنا وكة الخوارم وكانت وكة مراكز التواورعنوا May Bridge St. المالنسبة الموكز لأفاء لايسنقيم فيغرانشمس كانت لك الحركمتوسطه بين الرعية والبطوء بعني افالبست يريمة ولا بطيية ولذككسمي كل واحدمنها بالبعدا لاوسطاعي المسيرلا انامنوسط بين غابتي الاسراع والابطاء كالعددين حاشيتيه ولناعلى ذلك مربران تركن وكره مى فرالاطناب ومذه صورة النطاقات في المراحد عد كوليد لاهما المعلى المالي المالي و در المناس و در المناس المنا يدداء نديدساليد لهذي لون العلائمة المعالية الماعلاناء الماء الماء الماء مريد الما المريد الما المريد بغدة رفيه فاعلامها الحرياء العالولات عليه وديدا الموضعان والما 

CHANGE OF THE PARTY OF THE PART The State of the S فالأن يلابع الحريشاوي العلويي وكذا المديساة السفليين وان معرعيك تقووشي ماؤكرنا فادجع الي مدالك ومهمن اجترى متسيم فخواج والمقواوير اخلاف المسيرالي والبطونغلا الع انتات المايع والمقويرمقع احتى اختلف المسيروان الغرض من مزانيا تعاضبط وكالمقسم لخارج المرافظين بخيج احدمها من مركز العام إلى الاج والمعيق وعامومنا فاية بطود وكدا المؤكسا بالنية العركز العالم وفاءة برعها وأقسم الندك والتعريق الوي والمجة لرالي موا القري الانوكة ، فادم لايخلف النبطام كوالعالم والازير حيث كون زاوية النعديل اعفل وجده الزاوية في النبر مع مارت من زاوية معديها وفي المتحرة مي زاوية خرف عند مركز العدويربين الخطين الخامع احدما من مركز

1819 Fab.

CENT ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSEDAD ASSESSED ASSESSEDAD ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSEDADAS ASSESSED Mark Control of the C Self of the self JUNE SPILL وقسالتدوير يخطين الصومط بؤج احدمامن مركز الحاطوي بينه وبين خطين كخوجان من مركز العالم كا برمن عليه مي على بالذروته الحضيض كالروير ويسه ايعه الوضته كالخالد ولذك عبرالجهورانها وطرفي مذا الخطالي الين النقطتين للقيم والخسطيان جذاواضح في تدوير القر لان وكة مركزه في ا ذالا جم في مواالنف عمر رعاية حال الركمة السيطام كر ورونه يكون فريغا يترالا بطاء وفي حفيصر فيها بيرالاسراع العالم كاكان الابم في الاول رهاية حال العرب السيالية والمفي غيره فالذروة والنكات موضيفاية السبية لكن وكلنم أغالتزمواالتركمها دون مناك لاندفكافل الحصف ليس موضوعاية البطواكاظن الغاية الابطاء من مذا ظايرم من ا مال كير تفاوت بين ما الايروه وين عندالما مين وسنع مها ان شاءامه و وسن قال الدوة ما معتضية لتحقيق لا العكظيل كما وج في التحف وتبعير Winds of the state والحضيض بما موضعا باتين الغايتين فقداطلق التواجمانه بعض الشارص وبواهم مرمن عقد االاان ايراد الرامين انا اعتبروا لحضيص في التنسيم مزورة كويد في مقابلة الدزوة The state of the s الهندسية الطولمة الزولاييق بسياق الكلام في عدا التي كيان يعبرونيه واللح يعوم عليه بعني يفطعه على الحنف وبسأك بقد عابة النعدى الكائن منجد الندوي دوايا قرائم ومنيهي طرفاه الى تقطر التماس بين محيط التدور Server Market Strate St وفذعرفسته وفيسه الأغاية مهذا التعديل افا كيون عند كلم من Productal Principles وبين طين يؤوان الدمن مركز الحامل كماد مسالم الحرقي معطى التاس في عيط التروير وسين خطين كرجان LANGE LE IL COLINE اليه من مركز العالم العركي الحاط ومن بذا السكل مقور مخالفاللجهورتحا فسياعن التبدل مي تقطتي التماس كحس MA CA GAIN THE THE SECOND STATE OF المجدوالقرب وليس عليه يتنبني لانها ليستاموضي لؤكة بنطاقات المتدويز كحرب لمسير فالعظاقا سالاول مواجل alyabetskick of principles الوسطى البنسب اليمركز العالم اذهى عندنقطني التكاسس اليرالكوكب يحركماوز تراقاج في الخاج أودروة التدوير Sell of Selection of Land Selection of Selec Side State S Mary Donath of Albert The design of the second of th So La William to Market . Senior in the series of the se Dr. W. Adapted Chief of the St. Co. Ly as L'interpret of the salver AND ALLE DINGS STATE THE HAY P. W. P. L. M. H. H. Mi Ladicolist de des SIMMAPH SIL CAR IN HAMA

لآن مقطتي النيس عن الخطيف الحارجين من مركز المقالم والتدوير متبدلا رب بوكرمركز العدويروفر بدخ مركز العالم ومعي لندا واحار مركز القدور عند العدمن مركز العالم حارت المنقطا ومندوجا الاعلى حق كمون المياال المال مهمن كون المدون في هم و والمن قط التدويرون في اذاكان الصلعان الحول كان وتر الزاويد اعني واذامارته افرب صادئته منتعليان الميلاول النفل ويعير للخط الواصل بنها اقع لازاد اصار الفلعان المعرادة الفرانوراليا المراك المراك على المتبول الملاكعوم الوب والبعد فالله ١٠ م خيروالما نهوالمالت والرابع على توالى حركة في التوويراو الخابع حين كونمستقيما ولواعتمر كزالندور مكان الكوكرية للنام لكان اظرفادا م الكوك وكرين اللمي اليالاسمل المكال جنبج في المطاق الاول والتاني مي" المايع المرزوالنوورونونا بط ومادام يحك من الصفى المالامج بعنى من السفل العلواي كان الطاعب الافرات فوصا عدورايقال إزصا عدادام في الأول والرابع من النطاقات البعدية ويسم تعليا ونابط مادام في الاخن وليسى مخفضا عذا وأعسلم الاللجود س الارض لها متدا دعرجي بين الجهوب النشالي وجوافعر امتداديه واعترواا بتراء العرض من خط الاستواء لانه اليق بفالمواض التي ونعت عليه بقال فالاعرض لط والتي وضعت ساليا عنه اوجنوبيا ظهاء ص سالي وحبنوك فارادا لمصدان بنسيراليه وفالعرض البلافيس من دايرة نصف الهارة بين اول على معدل لهار وسمت الراس

بشرطان لابقع بينها قطب معدل وى ساوية كما بين الافق والقطب عطب المعدال فابرة لفف الهارفان البعد بين قطب عظيمة ومحيط اخري كالبعديين فطبها ومحيط الاولى الله من وولا إلى ما بين الافي والعطب ونفل الفط الفط الفي ا وب قطبي العالم إلى ولك البلدلاز "يرة بضعن النها دوايرة ارتفاعه وبهومقدار انخطاط قطبه الاخ ايض الميل فوسس من دايرة الميل مين معد اللهارودايرة الركح يعف النظم ميل مودمن ظالم وج ويشى من دايرة ميليم برسيدوين معدل النا رمن الجانب الافل وجو الميل الاول سي بلايمل الدين او فيرسم عن مطعة الحركة الاولى والميل ذا اطلق برا دبراليل الاول وهواربعيم والالهالها والمرالتان لاجزاء فكالبروم فوسس بهما اعنى يبيعد إلنا ودايرالبرومن دايرة العرص في الحاسبالفوب واغاسي ه به الدارا والميل الأول والانه في الحفيقة ميل المعد لعن To the west of the state of the عن منطقه الوكة الناسية وبعده عها لمرود بنوالداية بقطبها الاان الاستقامة كاكانت منسوبة البدوكانء

المرام ا J' Sale L'Alle Valle of كالاصل بين القطالي تسسيليل كى انفكالير وج لاالدوقيد الها بقطاب لعظيمتين كالمارة باقطاب الاربعية فسيتا مخسكع بالثاني ليتمون الاول واعسم ان الميل ميتدا موالاعتدالي كا والعرب منه الى العظيمة الاخرى اعظم مما بعد عهافيال الفابدم ويتزاير على سيل لتنافعي الى الانقلاب وبيلغ عنده المار We to the design of the late o أن ومن فاية الميل مولى لحت صرالميل الاول لان المارة الك اليه المصوفال عاية الميل وبعال لها الميل الكلي لان مقدار والماريخ والمراجع والمراجع المراجع والمراجع المراجع ال الم بصعرف عليها انا دايرة ميل وتخت حدا لميل التاني لانها كلين الميول المباقيه جوء لمقدارا والميل الاعظ لكوينا دايروض ايضروي تاية ميل دايرة البروع عن المعدل اعظمن عيرنا فتوس بنهاي بين المعدل ودابرة البروح MAR Light job of M. skilly by lar. النها رومقدار كأكو لهائ ننفة وعشرون جزاء وحس Section of the sectio من الدايرة المارة الافطار الارجعه فانا بي الارة بالانقلا Light of the state وعنون دقيقه على اوجدنا رصا دالمامون ورحدين والخا فلناان التزايرعلى سيل التنافض لمتبين في الحاس موسى بعداء الايصاد المقعدمة عليها فعاد التعلى Latin Mar Le di (1 Michael من الشراكرنا و دوسيوس من إنه وافعل من طليمة مايلة SON ALICA VALLE انه اكترمن وكالما المتاخ ة عنيا فقد ولت على انه اقلمنه عن عظيمة اخري كدابرة البرج المايلة عن المعدل او أسكن اكفرا وجدوه لميز دعلى اربعه وعشوي جزاا واقل العكر يخمسلتنا مده قسيي متساوية متتاليم بندية Market Ma المبنقص مندند والمستريدوا وتلعتون وقيظرون من تقاظم الاعتدال منتية الي فاية البعربينها ي الكوكب وس من دايره الوص ماين دايرة الروج كالانقلاب ونظرية ورسمت دوا برموار بالعظمة وغين داس تطانكاره من مركز العالم الماد يمركز الكوك الاخرى دارة بالنقطم الحائزة كالمدارات ليوميه او المنتقى أي فلك البرق لنسرط الله لايتوسط قط البروح العصية فان في الدوابر تفصل من الوايرة المارة بين طرفيه وبعدة وس من دايرة الميل بين معدل برض وبطالمكون وحداه اكوناك فالتناخ ة فحالاة ومن الطوسي وحدوه اكول وابو ديجاني مع تاخ وي المامون TO BE STANDARD OF THE STANDARD No. of the state o S. A. London San San Art J. S. L. W. W. P.

कारामा मार्थिक महत्या है। विकार विकार के किक्षा मार्थिक कि -17 1/2 1001 6 10 11/3/21/4/ وكنا النابعة لوكة الكوكب على دايرة تفي الها رحين وعول الناروبين واس لخط الخارج من مركز العالم الما ديمركز الكوك Section of the sectio الكوكب اليها عنداليقاط الاعلى بينها وبين مداره فسلك الفوس المتهالي فكالبروح بسنطان وبطلط عين قط الليق الواقعة من دايرة الأرتقاع بين داس الحظ وبين الافئ ان لامع علي يمعدل برنط ميه فائنا دا لمع البرمبول The Supplement بى غاية ارتفاع الكوكب في وكاليوم و فديخ خايلاتفاع فانكائت التوس من دايرة اليل بين معدل الها روين for general se داس لخط المذكود الشرط المذكور فعوجو الكوكب عن معدل مزغيرا نطباق وابرخ على وابريصف الها رباعظ وابره اول النهارارتعاج الكوكب فوسوس دايرة الارتعاع مابيناس السموت وذكر منز وحو لأككوك اليسمت الواس وعلية وينالانورانعا وبينالافي فوقرب طان لايتوسط الارتفاع مطلعا ويكن ان يكون الرار الانطباق دايرة الدنا White the state of ميت طرفها قطب سوآدكان ذكك من جانب المنسرق او ع دايرة نصغالها دامكان فرخها منطبقة عليها فيطبهذاء من جانب لغرب وفيه حلي صاحب المواقف ميث حق للحصوغا يذالارتفاع الاحين الانطباق وتستعليه غائية الارتفاع كانه المنسرق وجعل الفي حاسب المعلاطاطا الانخطاط اخلا فالمنظر في دايرة الارتفاع وموالتفاو بن تحطاط فوس ميا ما بين راس الخطوالا في تحت الزط بين الارتفاع الحنيق والمرمى ووس من وابرة الارتفاح المغكور فربيا كأن اوشرقيا بهذا ارتغامه الحقية والمارتفاعم المين موقع لخطين الاوي وكرز الكوك لمنهين الحافك المرسى فهوفوس من دايرة الارتفاع بين راس الخط البرح أحدجا مزمز العاع والاح من منظ الإبعث والعي من منظر الابعا دا لما ديركز الكوكس المنهي الي عكر الروح سط الارص عندالفاظ والقعيق ندوس من دايرهالانظ وبين الافق فوقه بذك الشرط فان الطبقة والمالانعا بينموقع خطين كزحان منركز العالم يراحد ما بمركز الكوك Victorial Participation S. Wigner S

ومطلع الاعتدال من الحاسل قل و لما كانت الموارات البوس مواذية لمعدل النها وكانت معيم في كلكوك عموم الني برتوكس من والره الافق بن مداره ومو اللعنوال من الحاز الاقل و ولك السين في السادكي سرى المبتر اكرثا ودوسيوكس من لن كل دايرة موارب لاعظم كمتواز فان الواقع معان عظم اخرر بنساور ولاكلى. ان الكوكس لعدم مقائم من صن المادع الي عور عل موار واصر مختل معرية ومور وسفاوت الاخلا كسربرع المحرك السعدب وبطوتا للملكور والملافال سعير ف كاكوكساس موم توبيا وكسوا لمسرق تريد بريا وة العرض الم مبلغ قربها من الربع طالم ببلغ العرص ربعامع ان كل قورين العسى الواقع بن إفا ف المواصم الى لها وص بن المعدل وموار يوطعها مكون اعظم من القوك والواقع منهما من افق خطالاً وا ن العدكس الواقع سنهامن افق موصع لرعوض الريو

W.Co. Street Washington Williams The Principle of the second second المنط وبواز الاود الحارة من منظ الابعار ويوجد بهدا اي اختلا مِمَا كُمْتُ فَلَكُ لِمُنْ إِنْ لِمِيمُنَّعُ أَنْ كُلُ فِي السَّفْلِينَ وَمِعْوَ فليل فالك المسس اليزمدها للف وقايق والم في المر فقد The way of the state of the sta يبلغ دومة وفسا واربعين دفيقه واليوحد فيا وراده ادليس الارم الى اورا ولسبه محسوسة فيكون الخطان الخارجان The state of the s منطرفي نفخ فطواكا نهاخا رجان من مقطة واحدة في لحس Section of the section which النسة الي تكرها فلاك ظا يوجد بني موضيها اختلاف ليس CATURE LANGE CONTRACTOR فظهران ما كان اوّب من الايض يكون اختلا ف منظره النظ وما كان البعد تكون اختلاف اصغروان البعد ا ذا ا زدا وجلا ينتغي الاخلاف بالكلية واقضي ما وعوناه في المقومة ومرجدا والتكاليخيل اخلاف المنطولا مربب عليك الكوك اذاكان على سمة الوال المكون لداخلاف منظروانداذاكان الافق كمون ذك في الغابة سعة المنت وسيمن دايرة الافتى ماين مدارالكوك المومي

April 18.

اقعل **اقتر**من وترابعُو<sup>ل</sup> الحرف افق الموضع الو*ل* عرصہ خ علم م

وكذابكون وترالعتوك التي من افتى الموصف الزرع بصر أزيد فكون مسبها مع كذاك ن موالدوار المتساور سوايد تتوا مدالاوتارا والممكن زارة على نصف السسن ملوط من ثالث الاصول وذلك الوروناب إندائسمت وتمام فلفا فى باللوار فليوج الراسمة من الطالع وبوالجوالوك مكون من فلك البروج على افق المرض قولى من الافق ا فلكالبروج ودايرة الارتفاع منجانك لم قرب سمت العَلَم المعلم وقولى من الافق ما من وايرة مضف تما والبلا والوامرة المارة فسحت رؤس أجله وسمت دوس ابليكم من جانب لوجد واعلم إنها ذا كان البلدومكة عطوي قطري اقطار الارص المسعين بعده الوارة مساكفون الهادقوكى من دائرة موادالسم فوف الارص ماسي مشرقها ومغربها على ما بدوالمسهور ويحفق ابها ما دارى المعدل منطلوع سمس العوديها والنسيت ملت فا موارنا وبرازموس الاولى في الكوالمواصع في حليم

اعظم من القوكس الواقع سنهما من افق مضع عرض إمَلَ فَكُ وكالراز لاستكيان الافاق للامليه القاطعه لمعول النهار وذلك الموادا ذاكان وافا علواصع تكين تحت بضغ يماد وأهرمون معين من خطالا كتوام يقطع كل مها المعر عاما تعظم افق ولا الموضع المؤكة روالدار علي غيره وعظم غيرا يقطع عيوه من مكالافائ والتقاطع الزبيلا ومبن افق الموص الذرع صر اقل اقرب التعاط الوك معنه ومين افق الاكتواء وقديتين في الاول من الراكزة وددسيوكس الهافلقاحت فطعه مندايرة كافتخط مثلا عط حظردايره اخر كالمداركيف ماكانت العطعة بقسين مكافئ عانقط كنقط المشرق فان الخطالول مومرالعشم الاصغرا وحرائحطوط المستقر إنحارح بملك النقطه الى محمط الدايرة الاخرو ماوت احتمر عابقة فبكون وترالقوكس الواقعهن افق الاكتواء بالمعل والموادا وحرمن اوتا والعشى الواقع مبيها من الافاق

90

وقوس نا والكوك وفوس ليله والدار بالها روالدار بالليل بالاو الالتي يكون بها وايرة كل مها عنها يروستين و والمفداد شبيهمامن معدل لنا ترايد ايدا مدان كازار وعنوالمركز فنفرارنا توالحيط مقدارالتوس التي يوترنا من المحيط فعد ساوي الزاويتين يتساوي الورّان كسي الإجرار وسنبية كل دوس مى التي مومرزاوية عن المركز معشاه ية الدوية بوتول عداوس فيكون كالوس كشبهتها بحساج اووات تعن شيرية كوموس مي التي كيون سنبها الي دايرة اكنب معطيس الي دايرة مغسها ووعك ان الا فدار المت المنب الى مقداروا صرمت ويذفان الدايرة ابدائلتماية وستون م والفيكون كل فوس كنسيبتها واذا وفينا دايراتي ميل على عن تران بطرفي موسس من مك القي فالعوس المخصرة سينها من معد النها رفيجة مك التوس شبيهة الما لا تبين في العام من البنة الرا ودوسيوس من انداد اكانت على كرة دواير به متوازية فسيامتنا به والمهام الباب الحامسي

وانغض منها فيعصها بقدرمغا ربه اسار زالئر من فلكالين فى ذلك النها وا ومساوته لها كذلك انها ادر ومطلقا كاظن والفوكس الق منهما الرهبي نقطتي مشرفها ومويها كحت الارص من مذه الدوار الرحايرة مدارات برقولالل قوس بها رالكوكب قوس من داره مداره مان نعطى مسر ومغربه فوق الارص والعوس التى بنهمامها تخت آلادك فوكس ليلة الداره موالغلك وموضمان احديها قوكس والي مداري النعطيس ورثها ارمكانها الحقنة فعلك السروم دافق المسرف بالهارفوق الارص واسبى الوايرة بالهار والاخوكر منهاوا من فطير حرمها وافق المشرق السلين دليرة موار نظير مما فوق الارص ومي بالسل اذبوسا ولماس وتها وافق المغربكت الارص ويده كالمحسد السهرة ولانحق علمكا مقمر الحفيقه بالمفاليه الى ماذكرناه في قوس الهارومقدار كل وا صرة من مذه القسى الست قول الهار وقول السل

المركون

Control of the contro من المالة الاولى فيما يعرض لكواكر اليسارة في والمنها مايع المركزوين وسطها لانخلف للكون وكها فالنصف الاوي لكواكب لوكوره كلها الاصلاف في الطول ي الحرك الطولية بالنب اليفك البروج ابطاء من وسطها وفي الفعن فحضف 10 18 Bise. وقدرونها في بالدولير للتمس اختوف واحد في حركتها ه المالية على ملذك ل ظان وكتها النبط فاك الطولية يعرض لواسبطرجها وموالسفاوت الواقع البروح وي حركنها التقومية محتف ووسطها لانخلف عل الله المتحق الما المتحاكم والمادم أين وسطها وتوعها بسرعة حركتها المتقومية ارة وبطؤا لان تقويمها يزيدارة على وسطها وينقص افرى مختاح الى احرى بالنب الحاكمتها الوسطية المشكاسية وبيان وكك زما وة التعديل ومواله فا وت يين وسطها و تقويمها كا وس المالماكان ندورعي عطرابرة مركز اطامة من مركز العالم مطاوس المنت الزكات كيساكا وقت كان في العرصي فك البرجه ا فامن نصفها و بموالعف وذك في الصغرالوي إصعرفيرالسف ما من الخيض ON THE STATE OF THE الذى ويد العضيض كما لا تجني على المناظر في الانسكال الماصية الحالاج أونعكا دعنهو بوفي النعف الاج الميخفية منشر ولاكات النمس البعط كالفعذي فكالبروج موضهاس فللطرقة وبعرف تنويمها والأشرت ابضاح ولك فارجع الى الموراه في الشرع الميسى والمسار الانقطيها وويدمي دابريها إران كالعدران فطعها الكواكب عليا عدة م اللحلامات مي الطول ا عدة ويلى خباير ومن الحلام بدود العريض الرمع د مان مطعه العب النائ لان وكها ي عي الزادة والنقصان الي ان يختاط بعر و بخلاف الاحلام المنافرة النقصان الي ان يختاط بعر و بخلاف الاحلام المنافرة دار بها حضامة فركاح كهاى اعدلعي الرقع وداللف الاوم ابطاءمها فيضف لخصيض كون زمان فطعها اياه اطول فردان فطعها تصغر الخضيض وحركتها في ملكها للي ك الناني اسع لامن وروكها

Wiles.

المزيخ لط ل الى تسعير

اقطار التواور حين كونها في ابعاد الوسطى كالميافة ى خوارجا و قدر فرما الا في عطارد فالعُده الاوسط الذي اعترفيه اختلافه بمذابوعند تسديس اوجه الاول رُجِلُ الاستداج المولمنول دفيقة للتريال امد سرم ااولفون وفيقتر للزمرة ع يالى تلته وارحون جر العشر وفايق لعطار وكب لاي افنان ومشرون جروا وندنون مطلق وقنقر كالأوك باجر نصف فط طام وفك الكوكب تون جونا والما فيد ع بكونا في العادع الوسطى لاز مذا الاختلاف اناوضه حين كونا فيهاالا في القرفائد فيدموض عين كوند في المعد الابعز فعاية مذاالا فتلاف بقررا يتقدم بعن قطر تدويره حين كون في البعد الابعدو ووفيه فخرية اج الاوفر عيض وقيقة بابرنصف قطالايل سون والمصط بعرق بن الموضعين وعال للغ وكله ايسته اجراء والمضرون وصعم باجزء نصف فتوالايل ومن قيدانصاف اقطار التداؤوير

بوابا اذا كانت على وروة المدور المرسة او حصيصة المرسى كالنطان كارجان تحرك العلم الاراحد بمارك النوور والاز بركز الكوك انطبق احديماسي اللوجي لان Willes Al S. War entry الذروة المرثية بهابع نقطم ع يحيط البدور من مركز العالم والمضيف الرشى جواقرب نقط عائية فالخارج منوكر العالم State of all values of the state of the stat البها يزعرن اوكون عي استقامته بالناجي للفرالامول ظر كن اخلاف بن و سط الوكب و بعوير كا سليب على بالمنسي والما وازاليت الكواكب الزروة او للصنعي احلف موقع للحلين المدكودين من علك البراج لحقيل المعل خلاف من الوسط والتواعي العضي انعلع ابن المطين و عامة بمنا الاختلاف حيث مكول عاية النفدي النرور وموروسة في تعلى الطاعات وعرفت المبريض علا نعيده وكمول عاية مدا الاحلا مولا محالة بقررا بتضير تقب قط الدور بعني ان نعف الغطار يمون جبالها فتعوف معرفت وانعاف

A Sent Colle

Old Indian Indian State of the State of the

في بعده الابعد فهو نزاد على الاول دايما تم يزاد المجموع على الوسطا وينقع عندعلى لمرو الاخراد فسالنالث بهوان مركز المراورا واكان على الاوح اوالحضف فاقطا رحالسطيق ح على الخطالان عركز العالم والحاط والنروير ا دانوجمت غرمح كتربح كات النواو برلاستي منطبقه عليه او ازالت مراكز انز أوبرالاوح والحضيض ولاسق علصوب مركز العالم ولامركز الحام معان الإصرابية في ان يمون على صوبراذ كل كرة بخ ك مركز ا على عيط دايرة كخر إن كول فطمعين من اقطار اعلى ارة مركز تك الدايرة دايا بي سق على صوب لعظ الوكى من ولك الخيط العار ما كم اكر تسمى عك العظم في القر تقطم الحاراة لحاراتها القط المذكور ابداوي المخ ة مركز الخط المدير ومركز الفلك المعدل للمروسوف معين ميزااى كونامساة بهذي الكين في بدأ النقرال نشاء الديع الم في العلوية والزمرة فعالم تغظرها يي الاوج بعداعن مركز الحاط كبعدم كز الحاط

مطاعًا بكونا في الابعاد الوسطى فروكران نعف قبل تدويرالقر Willer Wydy y Sa مراجزا اوفض دفتية فتدخلط وبذاالاخلاف في المتحرة تتزايرعلى الوسط دام الكوكب في انطاق الاول والنائي وينعف منه في الحري وفي التر الخلاف والاحما المان كواكر المورة وموابق لاكب وب ور وكر المندوري الارلى ومجروعها بسبكون المامل طابح المركز فكون في القطعم الاوجية ابعدوني للمفيضية اورب فيرك نصف قط التدور طال وبدانع كما بُست في المناظ ان اقرب المقا ويرا لمتساوية الحناف الابعاديرى اعفا ويرى احلافه المقدر مايفاهم وطال بعده الخلاف وين الزارة او النقان بو الاحلا الله في وموينقض من الاول في القطع العليا ويزاد في سعلي فرزا والباقي اوالجويدي الوسطاوسقي نه كماوية في الاول مداعي ماذكره المصروا ما العوم فا الحلاف التاني في التوعيارة عن الزادة الحاصلة برية وب مركز مروره من الارض لما دوفت من ال المنطون ا ختلاف الاول معتبر 2.6.00 55

مرابطام احى ن مركز الحاط فيمايينها اى بين مك النقط وين مركزالعالم في فا ق الوسط والم في عطارد فعلى مور لقطة وسعن ين مركز العالم ومركز المدير وازيدك لهذاالي سيانا في اخ بدأ النصل والما في الغرفعلى صوب تعظم ما يلي لبعد الاقرب لاالابعد كما وفع في المؤقف بعد ناعن مركز العالم حايلي الحصيص كبعدم كزالحا طاصنه اعين مركز العالم مايلي الاوح فادا دار الما في ومركزه في إمركز العالم بروزان الماير فانه بربراج الحامل وحفيف حوامركزه الذي مومركز العالم كلونها كل من منه ومن من ان برورم كرة الفالية كونانى فيه الحصيض بداوم كزالا مطيحيط دايره واحدة مركزا مركزالعالم ونف خطاع بين مركز يم خطران اليكوا ن سيط في فعلمن افطارة فار فت من ال بده النقطرا بصعلى لخطاالا را المراكز فعن النقط المذكورة بكون الاقطا والمفكون للنداويرعلى عويها

مسامته لا داياكيفها دارت التدويرا عني لواجع من من العطر خطوط الي والزالدوور كون كل خطومها منطبعا على النط الذكور لايروبرو لا بعضاعة كبعط والالترويرومذا الخطاني رحمن تقطمن بدن النقط المركز النرورق المجرة يسي الخط الديولنوجهم ادارتهم كزالنده يرحول بمذه النقطه وليذاسميت بداه النقطم كوالخط المديراعي مركزد إبرة يتوجم من دوران الخط المرو الدايرة المتوامة التي تركسم بدورا ك مذالاط مع مركز التزويريسي اللك لمعدل المسير ادبعد الميماك عاور المخرة البهااي تعطع تر محيطها فسياحسا وية مى ازمنة متساونيه وليذا سميت من القطة بمركز النفك المعدل المسير وايرة تتوهم مساوية لخامل ومركز لامده النقطه والمسلم فن مذا ايضما بنت محالفالاصولم اد الاصل ال بعدل النفط بالسيري نقط بي مركز الدايرة التي تؤك

اله والخالف النائل المائل ا المائل المائل

White of the party of the party

Wigh

حرامركز العالم وموايضما يحالف الاصول والا تعديل لفا فيه فزيادة ونقصانه كماسبق ويتكر ولنذكر ابعاد ويرة النقطروالراكز بعفها من بعض الم بعدم كز الخارج من مركز العالم فللتسمس كطالى درجتان وتشيع وسنسرون دفيعسة وليتون اب وموقرب ما وكر في الحيطي من انجر أن ولصف تغريباً والمعدالما في فنوج ان وتحد ومن اجرا فط الحاج وللوي بط ج اكاشوة ابراً وتسع ش وفيقة و وخمه نغوان باجراء قطوا كايل ومهومتل بعد نقطه المحازاة عمنه الان مركز العالم من الجية الافرى وللمتحرة ط خلاعطارد منو بضف بعدم كذ المعدل للمسيعنه وذك إعنى بعركز المعدل لمبيون مركز العالم لوحل و ن اي سداج اا وخسون دمنقم لكم ترى ول الاست اوا، وللتوليق للمتع سالى اتفاعت ور أالكرمرة سق المجرال وس रवी का गरिय में निर्मा विकी रहा दिन हो विवकी एर देर वीरिक المعدل للسيرهلي منصف ابين مركز معرموبره وبي

عايطالا النسيل فولا والكلاجنيه وفيأمرظ مع من طور بذالخنز وموقع موالخط المذكورمن اعلى الزوير موالدروه الوسطى كونهموا الخاصة الوسطى ومقاله الحضض الكوسط وموقع لخطائي رومن مركز العالم المارمركز التدوير في اعلاه موالذرو والمرشية كما يونست انهوابعية مفط التدوير الم عن مركز الذي العالم الذي في عم على الروب ومقابر الحفيض المرى ومقدار الزاوية الحادث من نقاط الخطيف المذكورين مو الاختلاف النالف وموفى المخيره يعبزارة من محيط الندوير وموط بين الزروتين وليسى بمذاالاعتبار تعديل لفاحية ادرادة على فاحد المركز اوسقصاد عيد بعير المركز مقولا ولاكت معم بمو لون التعويل المركز والحاصي واص وكيفيد الزيادة والنتعان النينقي مذا الاختلاف عن المركز المحدث ويزاده فالخاصه ادام مركز التروير باسطا في للدير كما فيعطاره ووالمامل كافخرهم المتحية وانبذا دعية وتفعي عنسا عدام صاعدا والا الغرفلا حافية الي تعديل الركز لكون وكمة معدلة

مركزالعالم وبعدم كرحامل عن مركز المديد من بصف يعدم كر مدسومة والموالعالم حتى أذا نطبق لخظ المديه مايل البعد الافرسطم ومعلظان والمراكن وقعت نقطهم كزالحامل عام كذا لمعدل للمب وطركتها بحكة لمديد وتباح كذا لمعدل لكسيروا ذاانطبق الخطالدريمليه مابلي البعدالابعد تظت المراكز على لخط الحاربها اولها حركز العالم خ مركو المعدل للمسير تمم كذا لمديرة مركز الحابل وابعادة بينها حمتسا ويتمل معبد منها حرى اى نلشه اجرا، ومنسر دقايق اجرا، قطر الحامل فيكون مابين مركز العالم والحامل في هذا الموضع ط [أي سعة اجرا، وتلنين وفيقه والسلم ان ابين مركز العالم والحاج في الشمي جيب ليخاية مغد لمها وكدا ما بن مركز العالم وين مك النقط جبلغاية الاخلاف التالت مكان العرض الاصلي من ذكر من الابعاد في مذا المقام معرفة من الجيوب غايات كالتعاديل ومايعوم للكواكب الاخلاف في العوص التركيم من لها لا به الازمة بحركة المسطح فل البرق

Washington Company

والعرض عارة عن لمياعنه وسايرا للوكت على فكالتي و الى الشمال الجنوب عيل المك بل بل الذي يتحرك مركز التروير عليف فيها جميعاً وكي الليل الى صلى العالم العالم كايع المركز لان ميل فلاكها الديد مومل خوارجا وعاست كرحل ل اى درصان وننتون دصعه للمن زي ال اي درصة واحدة وندشون دصعه المريح أاى درجة واحده للرجرمة مائ سردفا س لعطاره ٤ مرايف م اربعون دور المقرع والحاط والعدوس التي مكن ال كحصل بسبها عرص في سطواهد لامبل لبعضها عن بعض فسكول الكوكب اللازم لسط الندوس دا ما في سط الما موالكا بن في سط اللهل فلا يميل عن فك البروح الاعدروتعنى ممده الافلاك الدواير وقد مرفها في الواب الرواير وللمتحيق اخلاف الأفي العرص ومومل فروه الموا وحصصه المرسين في العائل الما يل وكعل سد لكوك ميا وعن فكالبرق ويسمى عرض الندو مروعا بته لرحل

الرقيدان

والماد الراد والماد الماد الما Michigan Sparally Selection of the Constitution of the Constitut الغلك الم والاختلاف لبسابق كانميل لقط المار الزروهيض وآنت يربان البعوي الاوسطين لا بكن ال يربها فطوالمراد بالشط المذكورم والقط القايم على القطرالي ر بالذره فأوصيض كندكون طرفيه قرباص البعدى الاسطين قالواان عربها وموالمتيع العظ الصباحي والمساسي العه وليع وم الورا واللخاف والالتوادوالالتفاف وعاسته كحرالي وبترق في كل وَوَلَكُم لِعَلَيْهِ وَاللَّهُ مِعِلَّى إِلَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّ واحدمهاائ فالسغليين \_ لا درجان ولمنون دهم مسرا مباحا والى فرد المنام محلي ور عابدالوارة العطيمة للتابه وستون جرااومذا في الزجرة موافق لما ذكر فتواً فام عطاره فقد ذكر والنا درجتان فحس عرم د متعة عنوالاج و درصان وجمه واربعون دفيقه عد الحضيض والامتدار من العاية في نز الام باجرا، دايرة المرابع المرا تم يقطبي التروير وبطرفي مذاالعط مني الزمرة للته اجراء ونصف وفي عطاد اسبع اجراء ولما فرع عن سال الميول العصيدادان يذكر بعض احوالها فقال المميل النلك المايل

عى فلك الروح فنا سة في الكواكب العلوية والع لليعروير

د ل اى اربع درجات ومنول وفيقه للمنترى بدالى درجيان ونلنون دوره الفريج بسراى درجان وفرعت رفع للزمرة سر لياى درجان ونلنون د صعر لعطا ردوبراي ست درجات وخطف ومقرق المدادامال ذروة الترويون النلك الليلغ جهة مال صيف في الحية الافرى برك الغور فاذا مرض على التدويردايرة تمريقطبيه وبالذروة والحصيص فالعوس الواقع من معفالدايرة بين سطح الما بل والذرود من الجانب الاقرب مى الفروه ميل الذرود والواقعة مهابين ويقيم من الجاب للذكورى ميل المعنى ومامت ومان في تفايم والمقدار المذكور في كل من الكواكب مقدار كل من أنموسين عندكون الميل فالغابة باحراراتي يكون بها محيط مك الداسرة تشمار وستين جراواما في الروية فالمصبطيات وكذا كام بلا في العلوية بركن في الجنوب عظ مها في أنشال ومقدار إنظي التفصيل فركورة في الكير الكترولانطوله بذكونا والسفليين خاصة اخلا اخ وبهوميل لفط المار البعدين الاؤسطين منك البند وبرعن

Sand Sand Sand Sand Sand

Sanda Sanda

yii ja'

69.

بعيها ومكذا الى اشا دالد تعالى ويرزم من ذك<u> آن بكون مركز</u>د ابدالنزمرة شمالياعن فكالجروج ولعطاردان يكون جنوبيا عنه مذه حال ما يا عن مك البروج والم ميل فل التروير اعنى القطوالا ربزرونه وحضيض فيزابت الك بالصرم مطبقا على فلكروح والمايل العالعادية عندكون المركز اعنى مركز الندوس Bon July 10 5 Thinks ! في احدى عفطة الواس والرنب ثم ادا جاوز المركز الواس Jages of the state اخذت الزروه في الميل لا للنوب المضيص في المشااح اليوال A STANLE OF THE يروال المراعة بها غايت مداوع المركز منصف ابن الفطنين فم ياجزي الانتفاص الي السطبق وكالقط الماعلى على الروح والمايل حند بلوع المركز الوسب كما كال منطبقا ولاعزركونه في الواس فادا عاوره اخذت الزرده في الميل لل النعال والحصيف الى الجنوب وارديا ده ومنها ه وانتقاصه على الرسم الفركود يعن لايزال انبوداد الميل Lie Ville State صة يبلغ غايسترمزيين المركز المنتعف فم ايفذ في اللسط الانتقاص الحال بنطبق القطرمة الزى حى فك البروح

نابت ق الزمرة و عطارد بل كلما لمن مركز الدور العنظى المورمرين انطبق الابل على فلك البروح فاذا جاوز إ ابتداء معن الايل عي معوز الذي علم مركز النده يرى الميل للزمرة الى الشال ولعطاود الى للنوب وتفيذالام بالخلاف الايشع في الميل فالزمرة الى الحنوب والى وفي مطارد الى الشمالي المال يزداد الميل منيا حتى بنه المركز الي المتصن البي التعطين الالخوزمرين فهناك ببلغ الميوعا بنه فراحذ الميل عالى النقال سنا حتى نطبق المياير الصركاكان اولاعلى فلك يروح عند بلوع المركز النقطم الافرى فأ داجاؤتًا عا دت الحالة الا الى يبتدا النصف الذي فيدم كو التدور في المايل المفي الزمرة فالي الشال وموكا زجنوبيا حبل والمني العطارد فالي الجنوب وكان سمالي قبل ثم الرا الرداد الميل صفح نيتهي المركز الى المنتصف ثم ياحد في النقصات في يحصوالانطباق مرة اخري عندبوغ المركز النقط الاولى وبساك بتم الدورة غم ببتديني دورة افرى وبعود الحال الأو

Third of the second sec

igholds!

ان ينطبق القطرعية الابراً بنيافي المنتصف للحضيصي لم يزدا د حضة يبلغ فايته في الفطه الافرى اعني الواس في الزمرة والنرنب يعطاره وميل لحضيض فكلمنها عيخلاف ميالذروة بنابيان كيغية مل القط المار بالذروة والمضيض المسمى بعرض التودير والمميل القط المار البعدس الاوسطين وبهو مرض الانخ اصط بتداءه مندبلوغ مركز الترويرا حديمة الراس والزنب وانطباق الما بلطية مك البروح وغابت عنوستعفظ بنهافان كالالمنقف بهوالاوج الزكان ابتدادالميرمن الواس في الزمرة والذب في عطار وكان الطرف الشرقي من ذك الفطروبواليد الساس اظهور الكوكب اذاكان عليهمسا أفي عابة ميري الزمرة الالتمال وم عطار دالي لحسوب كان الطرف العزلي المسيط العباكي لمن والراغ المسائي في عاية ميد في الزمرة الالبوب وم وطاردال الشمال وان كان المنتصف مو الحصيم إن كان أبتراء الميون الذب في الزمرة والرس في طارد

Signaturality in the second in the second of المنوبه الما بين به المرادة في برترامكذا المارالهاية المرادة في برترامكذا المارالهاية المرادة في برترامكذا المارالهاية المرادة المراد ميلهاع فللبيع الماع غ نصط الشالي الي الحنوب وفي مضغر الجنول الانشال وميا المضع منه لكونه مقا بالالها وال السغلين سطبق القيط المارا لذره والحضيض عي النفك الحابل مندبوغ مركز التروير منتصعف بير النقطتين اعني نقطتي الواس والزن و ولالبلوه يكون عزماية ميالك الايلمن فكالبروح المحدالاجج والمعد المعنيض ادوالاوج والحفيض فيها مناك نعزوالاوح ببنداد دروة المرويد فالل المزمرة اليالشمال ولعطارد إلى للنوب وموالحصيص الخلاف ميها وبليغ الميل فايته عند النقطين واردياده و وانتقاهم والانطباق على الرسم اى يرادير الوروة من المنتصف الاوجي المالزمرة فالي الشمال والما لعطار دفالي و الجنوب حتى يبلغ المياخا بشهندالذمبط الزمرة ومند الواس فيعطار وكالي بليوبتم اخذخي الانتقاص الى

3,0

ابتداهليل

P 61

الى نستى عايسة ما نياخ يا خذ في الانتقاص إلى التحصل الانطباق الناوان المراد بزطان ربيها موزمان ابتداء عبين الانطباق والانتها ووبزمان ربع دورة الحامل مرزمان طبينكون مركز المدويري العقدة وبين كوندى المنتصف ولما فرغ عن بيا ن الاخلامات الطوليه والعرضية عقبها بذكر ، مواضع الاوطات الجوزم التكونها منشاه لبعض مك الاختلام فقال وكتذكره بهناالا وجائة وألجوز مرات ولماكال بعضها مخركا بمناح كة ملك النواب وبوالاكر وبعضام تحركالابشارا كالاوح الثاني لعطار دواوج الغر وجوزمرية فالألاوجات والحوزمرات المتحكة بوكة فلك النواب فامع رحاماح عن منصف من تقطيع جوم براعين فايتميل الايال المالبروج الى الشا لط التوالي كفي عروا واوج المنترى متقدم على المنتصف الشالي على التوالي بعث ري جرا ومعتى التعدم ان بعوع الكوكب اليه اى الاوج محركمة الغربية بتقدم على بلوعم الى المنتصف على صعيد التاح بعني انه معط الخلاف مبهما يكان العاف للسامي غاية ميرا افي الزمرة فالالجنوب العطارد فإلى الشمال والصباحي بخلافه ولهنوالميول محركات لم يتقل فياسنى من المتقدمين المحتول مناتنا فين البتواليا افلاكالايسما مداالكا وتدطير من مدان ما دراي بيان احوال عرص التروير والا كراف كلمان الورة مرة الدورة للغلك الم ولقطري التدوير الفركورين منسابة يعين ان مده دورة حامل كل من المقيرة عدة دورة مطرالا رباليزوة والخضيض وكذا لمدة دورة فطرالار بالبعدى الاوسطين في السفليين وازمان ارباع دولايها المتناظرة متساوية ايف يعين ان زان ربع دورة للنظمساد الزان ربح دورة كلي القطبن اذاكان نظراله واعنى بالارباع المتناظرة المكون بوليلها بداياتها في وقت واحد ظامرم وولك يعدان تعرف ان مرة دورة طف الفطرعبارة عمدة يبتدا ويهامى المنيل معتركون منطبقا الحان ينتهي خابسته خما فذخ الانتقاص اي ان بنطبق تا نيا خربتدا في الميل

a di

College College

درصه ونلت عضرون دقيعه ونلت فيلنون انيه وآنت جيرابانه اذاعام مواضه الاوجات في تاتيخ معين يعلم منه مواجع الحضيضا من وكالمتاتيخ مل مواضع الجوزمرات ايصربنا على ما. وكرناجي تعيبن وضاع الاوجات النسبرالي الجورمرات والمعلي ذكره المصفلا فلهذا تعرض لها وقال والممواص الجومرات لذكر الماسي ايغراس طوزم ازحل والسوطان يطكز لم للمنترى فالرطانط كم لا للمريح في التوثيما وأسو المزورة في لخوت كرى بالعطار وفي الجدى كوكر في ومعم موضع الذنب البغنم الناريم عرفهموا منع الاوجات وكلوزم إ في وي بعد النا وي المذكور بزاد على مواصلها المذكورة لكل سنة ما يخرك الكوانواب في استة وكذا الكل شروبوم ما يخرك في الشهرواليوم وفوكرنت دلك اى استحرك عكد النوابت مي السنه في الإكات وبعرف منه اليخ كسف الشهرواليوم الصر فالجحويرن مواضعها في النازيخ المطلوب وان اربدمو فها في اريخ م فبدينتقع مها البحرك فكالنواس في زان البن التارين

موكونذ كيف يتاخ بلوغ الكوك السعن بلوهم الى لمنتصف واج الكواكب الباقية من المخيرة في المنتصف الميام عن الوال مسعين جزاا في لمريخ والزمرة والمنقدم عليه بولك المقدار في عطاروا لم مواضع الاوجات من ملك الروح مع اخلافهم وبها كايشهد عليه الغامى الزيات في الاول سنه غيراى الفاجسما بروسع مشرة سنة لذى الغرنين اسكندربن فيلقوس الروحي وموالاسكررالناني المستولي على الاقاليم السبعة في الني من سنه شمشيه السنم في الجولا كرى الم السيع ومشوون ورجه وهم وقابق وللت فلنون اليه ارحل فياليكس طركم لراك تسع درجات وندف وسنول ديقتم وثلت وثلثون اب المت ترى في السعبان بطر إلى اى مستعضرة درجه ونكت يحضرون دوسعه ونكث وثلثول تاشية للم في الاستدائز مو اي احديث ورج وللف ولسول وصعه وستواربعون اف الزمرة في كمولان الكافي الشمس لعطاره في كميزان لوكر إلى الاست وعشرون

المر ويتن

الى صدايي خلافه فا وأساويتااى حركم مركز التدوير الى النوالي وحركة مركزالكوكب إلى خلاف في الروية بركامقيما لتعارض الحركثين فاداازدا وت وكة مركزه الالوك إلى للانطاع وكة مركز المتدويرالي التوالي بركا واجعام تدرجا من البطوالي السطية ف الرجع عُم من الرعة الى البطوا فيه اليعرَمُ تقيم بعد عَام الرجعة ناسا والمع المحان ويسقم بعدالا فام لهذا المع بجيته الى تقيم لمتساوى الحركتين ويستقيم لازديا و حركم التدوير على وكمة مركز الكوكب لكن يكون بطئ السيريم يتزرج من البطوالي المرطبة مى الاستقام لتوافق الحركتين في المهة مع الدينم دورته في de les en en la propriétée و ملكمن عرا صلاف بقع له بالنب الي فكه نظر اللي كمة كولة ذلك يَ اللك الم من الا في الله فا تا النا نشاء شي وكته الركبة من وكا و اخلاكم النب الينا واحامت فبالرجع بيسي المعام الاول المناسكة منام الاوارا ووقامنه بعد الرحعرب المعام الناني وموكه مركز الغرعا كحيط فاكالترويرا فلمن وكة مركز الترويرعلى محيط الحامل دايا بالفسية الى مركز العالم فلهذا لامرى القرالبية راجعا ولاواقفا بل

Later & White Release 14. Washing her things ظامة في مكون مواضعها في ذلك الناتخ فا ذاعرف مواضع الك الاوجات والخوزمرات في الفيخ معين معرف في الى الع مراد ا و ني صما ك طور موكنها بخلاف فري فانال عنه حركتها ليس U.S. Wiley تعيين مواصحاكير فايدة ولزنك لم يتوض لها وماتشر بعرض للمنحرة الرجيع والاعتقامة والاقافة وسيان ذكك الكوكب Wie G. Suis اذاكان في على مووره كان وكرم كوه موافقه وكرم كراه الندويرعلى توالى الروج فيرى الكوكث سقيما سريع الحكتماى اذبيوكة من وكة الوسطالتي كالكوكب بمايتقيه مركتا الوسط والما صة الالتوالي ط وا قرب لكوكب عن استفالتدوي جعل مولك خلاف التوالى كا ذلك لما ونت نا حال وكمة الدور عام كرة من ان علاه في المحرة بخرك الالتوالي واسفله إلى ظافه للنها دام محكة مركزة الامركز الكوكب للوكد كا مسة الى كالمف الله الرية من وكرم كذ الدويورك الوسط الى

النوالى بري مستقيماً لكن بعلى السيراي افل سرام سير

الوسط لكونرح مخركا بعض حركة الوسط الى التوالى على العي

STOLE of less of the land of the lan The fire of the fact of the fa

decreased his Stand Salver Charles and Charles of the Charles o Wind And State لايشنى العليال يكن الابتع سمعا حين المعابلة فتربيها واخت جران مؤالا في نائة المنم الحوى المرع ايف والتعليل الشاف إن فيطوزوبره الذى لا ينقص البعدبينها عليم مرصن المقادنة نطعان عدوسعون جزاما ينفعن ط the for the same طا طرستول ومنعف عاية بعرضي مدوره من مركز العالم ا rest fee odde: الدكالا يبلغ البعابينهما البدوقت المتقا بلية اصلا تلت و ومسون والمنكالام المعن فيكون البعدينها في المقارية اعظى بكيرمن البعدسها في المقالحة في هيج من الاوصاع والما التعليان فركزا فزويريها ابدامشامثان اركز الشمن والمعتبية المتعني المائي المائين المائية عقيقية تعصان مربعا خطاوا حديوح من حركز العالم المقاط الماطق الني ي يُحرُ عليها فلا يبعدان الا السندي ن فها كالم الائمقد أرتصف قط المندويرا عني الاختلاف اللول بل عايشه كارت وكلا مداال يوسراع لانعاية الاخلاف الاوليبت مقدارا لما يقعن يصف طرالتدوير أيس المواقع

فدمين بطئ تسيراداكا ن في على المدوير لا يونت عن ان حركت منه مخالفه فوكرم كذالتوويرالي التوالي وما يعرض لوالي للتيرة بالقياس في تسميل التباطا تأوي التي وعد ابيانا في مومة ورو مروره الله بالاصلومة مان صور الزام درى مراور باالوسطى أبواكبعومواص مراكن مواورة الوسطية فن مركز التمسالوسطي متقارن العلوية النسس مقارنة وسطية ابدا وي في درى التواويراليسطي فكلحا تبعدائش عن حركز التووير مقالمة ولية كا ن الكوكب فدير إلى معنيين التروير الاوسط فيكون الويا احرافاتها الدحار ماتها عالفي أبوا ومي دروة الروك ومعابلا باللغروي في المعنيعي ومهامسلة تستغرب وصالعها فا والما المائي الميا وقال وسال الالريخ ادا فارن الشركان البوسينه دبي التراميع من البعاب وبين النمس واقا بهالان فطر ترويره الواقع سينه ويبى الشمش حين المقارنة اعظمن فطمِثم الشمس عهو الواقع بينها حين المقابلة فريا وانت جربان مذاالتعليل X Dila NO BELLEY

فيكون المنعف لموج للتمسن أستضيأ ابدالواعمة فانع كميولولة الارمن بينها والتصف الاخمطاما ومذا ألى تويبي Capacition of لما بين في وخوص الكرة اذا استقدارت في كرة اكبر مناكان المسنف اكرم نصفها معيزالاصاع وحواليه وموكون مس والترق وص واحدى فل البروم بكون العربينا وبي التمس opti il se let se ville True of men فيكون تصف المظلم واجها ان فلانرى سياس مؤه ودالك موالياق واذا بعدع التمس مغدارا قربسام الني عشروا Bullet Cisting المعنى العربية اواهم زيمليا الواكة توكريكا اضلاف وصاع الساكن كان Silve Bill Street المكن أداكان مواد الغرفيه اقرب الى الاستفاجيكون مويم الميلال بالروية تختلف فيمسكن واحدانه SE SE SE Le Jaionice علممن تربالة وبعدة واختاف وصروك من فاجراه مختلف ملك البروح وهم وكال ولذكان فتسر صبطها بخيث ومواعنه المتعربون Chicago hand de grand واطرف النام ون وي مصوط بعدواما اختلاب الهوادصفا وكرورة والبعرصة وكللا وان كالدوك في ذك فتوقع إنه لاعبرة برلتعذرصبطه ما ل تصغير المقي طان الذي عرضه في حمد المسكن يول المع كون ارفع دادا افغنا ج فيحبة العرف فاكذ بها وها امريها رومة لكونه العدم الشمس و

بل ي البعين الاصطبى مقط كما ومشق بالمرح ف والكالمساحة ان بنيارنا تا ابدا تحقيقا اونتريبان بفولك سقامة والكسك أدوة المرئية وفي همذا تصي ووكل المصيفي المرئي ولذلك و الحام كان مركزى ندورها ابيامسامتان كرافش الحاق ويوخلو وجد الواجرانامن النور الواقة عليمن المنم لالحيالة الارض بنها والزيادة النازوا وجذاالنوري وكالوجرب الم المروعها والكال يكال وكار والدفعان كاستاس النؤدكند نقاربهما وكسغه النبث وموان يستروجها Signature of the state of the s الواجهة لناعنا كلااو بعفا والخسوف وبوطوكا ولعصه من النورالوا ق عليه من النم السبب صيولة الارض سينها وبيان هم دلك نام الغرفي من مروازي مايل الاسواد مظلم ليرانوران كفيعن فابل الاستنارة من فره صقيل عكس النووسنالي ايحاذ يدا كالسنعي استفاءة بعدبه بصياة التمط بضبا بغرنام الكواكب ليفعف اخواه فاكالمرا المحلوة التى ستنزمن المعي المواجرادا وينعك النورعها الط يعابلا

. Alita

willing the chief it جاندا والمحام فالمقاع فحد في وسط الاقليم الرابع في الي السّما Source Constitution of the من كلمن العقدتين فما وللمنزة درج وفي الجنوبي سبع درجات المجم وتنصيل الكلام في موزا التقام لالبيق بما كن بعدده حال القريد ٨ . ين النمس وبيننا وسر منوا لا حنا كالما وبعضا والوكسوم الم المر فان وقع مركزا معامل الفا المذكور وكان فوا أمامت أوين كب الروية تنكسف كلها بلامكت والكان تعظرنا اصغركا فالكسوب كالم كلف وال كال اكبريبتي مها حلفة الورائية تسمي حلفة النور والانتكسف بعضها الأنادراو مرزاالسوا والذي يظرى الترب ولولانج الغرولهذا يبغان سواؤلتمس منجسة الغرب لان الغ يلحقامن المغرب لكونه اسط منهائم ا وَا احدالة عربا يبتدا الانجل الفرى جمة الموب لذلك المعية ال لكون السوا والطاهر ميا لون الغرول والمعقاص المغرب وبدنه حونة الكسوف كذكر واذاكان الغطاط يغالبنس اوقريبامها عندالاعبال

الساميلاصالحا فترى طرفامندو بهوالوالا تم كلا ازداد بعره من النم ازدادميل الفعن العني البينا فا زداد صياده إي Translation of the state of the Ly child by the water تورالغ بالسب الينا وموازيادة حتى ادافا عماص ابنهما وحارايواجه الشم ميواجها وموافكال فالكرف من للقابلة تحرب قربهمها خيئا فشيا كالإنباعيمن مضعنت المطلع تم كايرداد ولك المرا خذ الطلام ايضر الزادة والتبيا بالنقصان الفيكس الشاوم والنقصان حتى يمحق كمر عندالاجمان نانيا ومكذا العيرانها يتروان الشتبيعليك فاستعن مزمزاالنكل ولدلك كالوثنان القمظهم فافرانا يتعنى جساء الشهري الكال التوحن الاحماء وما برب معلولية النمس التي مى منطقة الروح اوفريبا مرا كيت كون و معلى مل عن العرابها و وفك مذال ك اوالرت A STATE OF THE PARTY OF THE PAR اوبربها وحدد فكالزب محلف مسيميني العقرة وكذافي

14:30

John Strange

الوسطين ابدا وذككان مركزتدويره اذاقار ن في اوجيمركز الشمس عند نعظمن فكالبروج والكن مثلاراس كلاغ كوك عدالاق يوما بميلت كركه الما بالكرك لتوفوكة لودم 8 حى كر و كلتا الوكنين على خلاف التوالي فيفير حركته الاور الاور مرسة من تبنك الحكين الدخلاف الموالي ستع ك وتوكت مساى في اول في النمس وبالماهم يعينة نعام كفصارالبعدبيها وبين الاورسيكرم وتحك مركز الترويز بحركت للا مل كدك بحكب وكلتا وكتا المحتى التمس والمركزالي الثوالي فيكون البعدينها نظراالي وكنها كحوط ميس مغدار ففل وكة المركز عي وكة النم في الحايل ود الحاط الى صلف التوالى مفدار حركة اليديعي حداد حركة المركب منحكة الدائية والعرصية التي بعرض عليه كركة الجوذم ومواسن كم فسغي المركزالي التوالي كديد التوب واغاظل النويب لان الباقي في الزمادرة بنالتين وجو وسطالغ محاليوم لميلته تغريبا فاذا نغص وسطالتمس

Bridge Hill and States مويز بوموكونما فيجز بوسقا لين تنظام والمروحال Marine Republican سيطالانهن ووقع ظلهامل وأجه الغ المواد جهمشمس كلم اوبعضر فلمص البيمورالتر إصلا او بقدر او قعليه النظل TAS SWELL TE COM في ما إسال الفراح الماد الاصل ويوفسون الع وول عدكوندوفت الاستبال فاحدالعقد تبنياه قريبا مهاالي تتيم درصةً فا مالانجسكند صوالغ في المنعند المستبارجي بي العقدة في الوقاع م كالطيخ كخلف الكسوف ولان لخسوف المعادين المؤولا T. M. Manager بخلاف للسوف فازام يوض للشمطان سيرابي الابصار ويبتدا حرف لغروا بالاده من جهة المنوق الدملحق الماليوس كام المرفع المراسي اولالي الم ما عدد أل الوص السواد اولا وكذاك عول مراولات التجا الطاولا ببتراءم الاعلا ومذهمره وما بعرص معصور للوالكتان الاشر توسطالنيوسطا س اور در ارخودوی يروفتي الاجتماع والوستقال

. 2

الارتباط الذى ذكرناه في القرمن توسط الشر مين اوجه وم كزنووره بعرض لمركز نروروها والنواط اوج الاول بينه وبين اوجه التاني لان وكةمر كزنزويره وكة الحامل الي التوالي معف وكمة اوجران في كركم المدير الى خلاف ولكن المدين وكة برداكا فل مرزال زويرال فلاف التوالي مِبعَى مَصْلِ وَكِرَ المركز من وَلِكُ اللَّاصِيرُ كُورُ اللَّا حَلِي النَّوَّ إِلَى مل جركة الموري الاوع الى صلافه فا ذا مقار نا احتى المركوالاوج الدى لديراى الاج النانى في للزان مذاللين الاوالمثلى الاواعط ماكان في دك الزمان والما الان فا زمايتما مان عده في العوب م كو كاعنه فاي بعد محصاصة الاوج طلوح الذى في الميرا أي فيرالتوالي كمصل للركز هنه اليالموالي فيكون الاج الاول وا بامتوسطا بين الاج التاني ومركز الدورالاص اقترانها وبكون المركز عز تربيعه للاوح الاولي الخضيض الناني ومندمقا بلته ومقارسته في الاوج التاني فيكون بعده الابعدان مركز العالم عندالمقا رنه كلونه

وموة نطح كر منهاى وسط الوالذكود وزيده والماليل يعيرا بسبح ك كان كامل عد البالي بعد النعال بعد المركزان التمسر كلون لأكفن الاجهة واحدة والحاصلات ويتع المري بعرازادة بعداور الؤمنها كلونها في حين دهاما الكامنا النويب اكر فانكل الباقي والحروب باكوم فاذارف النوالف لكونا اكترس النعب صاركا وكره Mark John O Mary Mary Control No. of the state o فيكون النمس متوسط بينها ولذاك يتوسط بفالط كالركز منافع كوكة الحاط البعد المفاعظ فباذا صوف البعران المركزوالشمس كان حل لبعدين الاوج والمركز وبلزمن وكالتوسطان يكون المركز وزنوبيعه النشب توبيعا And the state of t وسطياق لفيعن ومذاله سقبلا والاجماع كذاك في الاج مكون المركز يبلغ اللجح والخصيص فيكل ورة وسطيه توزيا وفعين وانا قلنا تغريبالاندانا يبلغ الهمامرتين في الزمن دورة بتريب سيرح ويكن ان يكون واده س الرورة عود المركوالي وضع كان له مع النف كالاجتاع وعيره وتمل على

SILVE BUT SINGILL BUT TO

Maria Parish

en de la constantina della con

- 6 Million

A SULTANE

12/2

- while

State of the state الاما مالتي عوه الغربي في مدة الدورا نقص من ايام المعين الواحد State of the State والإم الشرقي ازمومها مذكك يتفرح عليها الع واسديسال عهاكا بغال بالجزان كون يوم بعين جعهم ومخفح وجميسا عنداخ وسبتا عزوالث ويزدنك كمامون مذاالبتيلي الجوازويستغرب واويوص عليها لمنة وابرا حديها يسط معدل لها روم وط الاسنواد كما يعوف النابية ي سطافي الستوادوالنا لشرفه علادا يرة تصوالها وكلنامها فيمنتصف Strate State of the State of th المعمورة مخط الكسواء فالاولى بغطه الارمن صعنين جنوبي وعلى Select Select والناب معن كلاس تعقيها المذكورين فيعرالارض ما أراحا ربعان جنوبيان وربعان شماليان والمعرومها احربين Similaring of the state of the الشاكيين وموالمنهوربالربع اسكون على ما يرى فيدرن المال والعجارى والمروج والمخاروك اكالاجام ويتمن المواضطري يعين الا المعورمها مومذا الربع مع ال المفره حواب في والنا क्रांश्नि प्रिये के ही - से क्षिरिय देश मित्र गिर्म وعيتمان كون سيننا وبهم كارمع فدو جال شاجعة وبرام

في الاومين معاداما بعده الاقرب مقد وجذ الاستراه مي مليني الاوم المجرع ورته التربيه الاواد قبل وصوله الالتربيه التاكي حة الماكى المركزوالاوج الناني بعترنان في الدووة الوسطية بالتويب المخفيق مرئين مرة كى الميزان ومرة في الجيان عامرات مريين ودكل مد بلوي احربها الجرى ابها كان والاوالسطان مودكية وكالاوان ولانخ عليك الحالية مذاالزمان في مذا القام كلم اشاراله صاحب التذكره فن اراد محصوليج الىشرحالهولى كمحقق فظام الدكيسا بودي مغوالدسجانه بغفرانه المقا والتياسيه فيهان الارم وابتعلق بهاوس للنه To the state of th ابوابالاول المعودين الارض وعرصه طوارومست الى الاقاليال بعد الارض كرية التشكل كما سلف في المقوم الل The state of the s عليها توكيبة ومانه لويرسوالسرعان يبع الادص ووض تفرف المندا تخاص تن موض عين بان سا را حدم كوالغوب واللم كوللنرق واقلم النالذ حتى والبدالسا برالي لمعرب م المنسرق والسايوالي المترق من الموبين وقت واحداكا ل Supplied of the State of the St The state of the s A STANDARD TO THE STANDARD TO A THE STATE OF THE

ونسودور والله خديق يروس دور

And Street of the street of th

in secon Wind No Supering W. WELL'S WALLE

ودا وخط الصنول في اطراف الزيخ والحبث عارة الى بعد يوك التصفير وجروف ومرون وفيقه كان للعترمها البيغ مشودرهات الى ابتراده جرف العرض في مد الجنوب يوكه والهاؤه جذالون فيهد النال وعادناوي كادة علافا عدا فركم أى النين وقا بني درا وه العضون دقيق و بوالف وتمان ما ية واحده تمنؤ ل فرى اوتكف فريم تغريبا وطول العارة قف لى ماية وتما بون ورجه ومواريم اللون ع واناعم بولك لان وجوني ارحاد كلواه فالعلكية كالمنتوقا تعاج معاود بين ساعات الواغلين والمشرق وبين ساعات الواغلين في المغرب إلى عنسوساً عدمستوية ولم يوجداكز من مداوا عز ابتداء من المعرب عد المعري مناححا بطصناعة وجم البونا نية المالاندا قرب مها يالعارة اليهم وكان حالم عفة عندم والاليون ازدياد عرد العلول ط توال اروج وا بصر المهوريد اللان بعض كالماخ ين منم ومن تابعهم يا خذه من احل المحالي الحيط الغزلي المسمى

بعيرة يمنع وصوا للنراليا يزان احدالربعين الحنوبيات فوكل ان فيه مليلامن العارة كاميجي والحافا فكالم نضمة ومعساية مؤبة ذكالقرنين فالظا برانها موصوصه لااصل لعا والعدامسكم عاطكه والدايره المثالثة من مكرالدواير الثلث يقطع المعورة بنصفيين فاوخرتي ونقطم النقاطه بين الدايره الاولي والتألف فيهمة العارة يسي فبة الاص ووسطها وحبة ازي ويقال للثابيهمها اخة القبة وامق وسطالاص وللتألف لضعطارة ونصريها روسطها لالانهاج فسطها ودبر يعصم لاان فبة الادفن وسط المعوروبوما مكون طوا فيسيعين ورجروارم المتاونكنين درجه والمخ للعورين الايمن سواى سي ورجروا والف وادبع بدوست وستون فرسخاوا بنداءهن خط المستواء على ما ذكره مطالبوس في المستجيلي المجسطي كان مبديع ان الاخلالية بضف باد الامتراكين لايقع ي شي م المعودة كوالمنوب الاان بطليوس بعوما صنوني الم وم ي كما بالسي بحف أقيال محورة الاقالم الله و قر التى رب والاسطال 14 اطراف البى رحتى اخروا ما ميها I STATE OF THE PARTY OF THE PAR Land Market Land Control iship be

to the state of th AS TO WAS TO THE PARTY OF THE P go i And to live in the institute الله فين من المعالم وبني

نعنى دايرتن موازسين بينها من افق القبه طولها من المعرب المنظ المنوادان لم يكن ا حديما وبين قوسين محصور تين من افق بينها م القبرطولان المغرب للالترق نصف ووروع ضائى قليل عظيجي منصيار ولآيذمب عليكان اول كالقليم اطول ناجزه فأن اطول الفليم بيقا مز كسيل بعدى خط الاستواد حتى يكون طول إلاا قليم الاخرالفا وستماية وسبعة ومنسرى فريخا مالتقر مع ان اول الول ديم الكف فرسى وابتد الاقليم الاول منه المامن خطالك شوام النهار بسناك ابدائي المائني عشره سا كاستعرف في البابالنا في انظاه الله تعل وعند بعضهم ويموهمو م حِذَالَهَا دَاعَى النَّهَا دَالًا ، طول السنديب حداي المناعزة سلع- وفوود معون دقيقه والعرض الشمالي يب أى اشتاع زم درج واربعون دقيقه فانم لا بعدون مذا المقداري الاقاليم كالبيجي ووسطرا مطلاحا بالانغاق حيث الها والاطول والمعالة على المرات الم . ٤ أى تعضرة ساعة والعرض يولزاى منطشوه درجة وسبع ومنتون وتيعه و فدوق في بعض مدة الاقليم بعض Bull bullen

عنديهم أوَّقِيًّا نُونْس لكونه اخ العارة في بهة المغرب والله وبعصرم كبطالميوس وفروس المتقدمين ومن تابعم من والو ستصاة بواير الحالات وجزا يراسعدا، واعلت وملا البوعلى مت ارض كلبف بعديا من سلطوى الحافر درجا وقدكا نتغى الفديم عمورة والأن معمورة في المامولدك يقيد الاطوال الموضوم في الكتب بانا جرايعية اوساطية ونعاللاتبا والمختلف القبة الناطولها نشعون ورصرابدا ومن المنرق منرطاه الدندامالقر بدمنهم والماليكون ازديا والطول في جهة الوكرالاولي وبموعنديم موض إسسى كنكدر وحكى ان ارصاديم بمنهجه كانت بساك وموافر العارة في جد الشرق على زعم والبعويندوين الجايره يترونا نون درجه تأت مذاالمر من الربع المؤكورسيع فعلى سنطيله طولها من العرسط المترق يغرض سبعة خطوط مستديرة او كانية على واراة خطائكسوا ويسى تك الغطاع السبدالا قاليم السبع وكال مها مطعمه الخليما وجوقطعة من سبط الارص تخفين

5.17.8

AF

والطايد وبجرة وتطيف وكرين ونسه مرمود من كرمان ومعط بلاد السندمها منصورة ومعفل با دالدندمها دملي وبعض بالحاد الصين وميدين الجبال سبعة ومندون ومن الانها دمنلها وعلمة المرين السوادوالسمرة وابتداء المثالث حيث الفاريح ائ نلن شرساعة وخرم البعون دقيقه والعرض كول أي سبع وشوون «رجه ونكنول د معه و وسطرحيث الها ر يد اى اربع سوسا عة والوص لم اى عنون درجة واربحون وفسيعض الاد كلفئة والبربروالانرقسية وفيه السيوفي وا وظرا بكر المغرب الكندرية ومعرود مناط وتدين وبيليس وظبر ويمنق وكوفة ومداين وبغدا دوواسط وبعرة ومسكر وأبوازواصفنان وفارس ويُردو برديميم مدينة كرما ن وضيف منه وبحشتان وكبيج والنت وزائل ومولتان والسند وفندنارس الهذوفت عيره دار ملك مل الصين وفيهل فلنه وتكنوك ثنال فا وائنان فحيشرون وحامه املهالسمه وابتدا الرابه حيث الها ديديه أى ادبع عن رساعه ودبع ساعة

بلادالبُرُيُرُوسُوْد ابْن المغرب النوبة والحبث كنفا ندمعدان الفاس من الدالمب والرود نقل مدينه النوبة وجري وأربية معلى بيرس مرمور مرورات كالخبشة والزلمادالين مل ريروهون ويحوصه عاصاء وكن وظفاروه المات وحفرموت ومرتب البطر وتعكا ومحاد قصبة عان والمواف المبنولي من ارض الجي رو بعض صابح ما و وجزيرة كؤك وبعض البلاد الجبؤبية من السندوالدندوسوال الوالمنوي وبعق دخ الصين ومنه من المبالي والمعالم العقلمة عشرون جبلا ونكنون شهرا وحامة اجار السود وابتوا ،

ال طبع الما ي وجولا كالراح الاطبع الا واجب الها والأح ال طبيم ال في ومولا عال الر الاطبع الاول بيت المها رالاطول ي به الاعتصار العراد والعصار وقيقه والعرص كر اليكشون درجدولهج والمؤون دميعة موسط حيث الهاء - كالمنطف ماعة وللنون دفيقه والعرض كم اى ارم يوني يمنه ن جرم واربعون د مبعة ، وفيد يعمن بالاد البريد وبعض بلاد أفريقية والصعبد الاحلي وبعض بلادجزيرة التوسينونية وسواله مسكي مدعيه والموتر فرجها الدلط

The Party of the

99 Children

سا مرونصف وربع ساعة والعرض لي تان وبكنون درصة وارب وكسون وصر ووسطه حيث لها ريداي وعنوسا والعرض ما يداى احدى واربعون درجه وديد رجه وفيه بالذكلى وبعف بادالروم كلي رب وفورنية واخسرا وفيعرب وسينوا وأودك الروم وديا وأومنية وخواروم وبخارى ونشعف وسمرفند وكش وشاش وصدود كااز ويجتده فرخانة وحدود كاشغروختن وتثلث وافعى بادالركدع ويبرنانون جبلا وخصير فهراوعام ابرأبيض وابتراه السادس حيف الهار يه يه آي في رسامه وربع شاحه والعرص يح لمد أي لف وادبعون درج واثنتان ولشرون وصعه ووسطه حيسالها به ل الخصيرة ساعة ولفف ساعة والعرض مدكا أي خرواربعون درجة وا عدي وسنرون دمينه وفيه شال انولس وبلاد كايفهن أفزني وبعض بلاد الروم منوص فسطنطينية وباداروس والصقالية وبلاداس واللف وموقان و خراز وسَعِبْ بن ومعظم تُزيكستان والمالع و

والعرض لرائ عنف ومكنون ورطنة وسيه وتلفون ومعير حيث الهاديول إي ديط شوملعة و نصف العروالوص لو مكب الاست فلون ارحه وافغان وشرون وقيقه وفيطور وبلادا وعيمه وجزيرتا أرفوس وفرس وانظانيا وكاسوس وظوائِدُ الشّام وانعلاكيةً وحَلَرِ بَلُعِليْ وَآجِدُ وَأَرْبُحُال و فَصِينِينَ ومُوْجِل ومُرْحَنُ رَأِي وأ رُمينة ومُوَاعَنَة وَأَرْمِينِ وحَقَوَان وأرُدُ بِينَا وسَهْرُ وَرُد وزُنِي وَثَهَا وَنُدُ وسَلُطَا بِيَهَ وتفدان وأبكر وفزوين والأنفر وساؤة والموثث وفم والقل وكاشان وسارية وبعثنا ن و دائمغا واكريّابا دوبَسْطَام وجُجا واسبذائن وسنرك أستنان وسنبر واروظوس فوضعد وكيشا بور وتون وزوزن ومزاة وترخس ومزوو جوزعان وفازياب وغرجستنان وفؤروبالي ويتزوز ومنتغانيان وتبوث ن والتبت الداخل إجال فيسروبهن بلادختن وبنظا وشمال لإالصن وصفوص فرون جبلاواننان وعزون نهرا وعاصة ابليم الميمرة وابتدوالبيا ص وابتداء للأمس حيث الها ديدمه أي اوبع

23 MIN 23 MIN 12 MIN 12

12/2

Jyra.

وبينس بالغ وقوافرتم وبعض مساكن الزاك النرق وفياحد عنهجلا واربعون فرا والغالبط ابدالشقرة وابتداؤكسابع مِنْ الهاريم مراي عن روساع دوره ووسط ميذالهار يو آيست فرساعة والعرض نب آي نمان واربعون درم وانتنان وخرون دقيقه وفيربعض بالاد الصقالية والروس وللغار وعياض وجسال باوي الهااتهك كالوحرش وشالع بلاداج وماجيع ونها باستمساكن الواكل فرق وميسمن الجبال والانهار كا في الساكس ولون ابد بين الشقرة والبياض والحراج العارة عند بعظم وبوصفهم فاعترابداء الافليم الاول فنخطالا وعندبعهم وموظهورينته الحجت العرض ك أيكون وعشرون دصعه والهارست حشرياعه وربع وبموالموافق كما فيالتذكرة والتحفة والمابوحد فيعضانس منان احروجيت العرض فرفضون درج فالاعماد عليه واناصار ومن مايين ابتداء الأعليم الاول للوسطم ومايس وسطالسابع الياح وللف على مذمب ي جعل اول الاول خط الكستواء والرالا فراخ ال

الزبكيرما بن وسطائسان بلاض اوايالا قليم الماقيب واطسطها وماين اواسطها واواخ التغرق العارة فيها جرا للنقصا والنائ فالتخرق في المحارة بالكثر الماصلة عيها بزيادة ايم العرض ولمتوالله لمتو فالعمارة وعلمها كحبث لابعت بالعمول لملا تعاق من الا قاليم ما وراء حط الاستوادين العارة ولدنا العظ بعضم ال جهوري الا قاليم ما بين خوا الموز والى موفيات مع وجود العارة فيه بلااستباه والعابين وفن كالمالهاوة فازوراه مداالوص اى وفيك كعارات على مازخواات والحرى سى الخاف وتون درم، جربرة معودة سى تولى امل يسكنون لخامات لشرة الردني اوانه واهنها دبستا كطيفسرون عت والمنهورا بالمنتي العارة وفي عورض مدراي ادبع وسنين ولا والمذكور في لكناب كما في الخفية اربع يستون درجيه ومضع على الما فومن الصقالية لابع فون على ماذكره مطلبيس في الجستي فعليها يكون مومنتي العارة والهار سناك عدي وشون ساعة وفيوس سوعارات سكانها شبيهة بالوويش وموافر العارة كماذكرى

الهنود بكوت وي الإلهاء أيمالها والمواف التي لوا مرص المبله المنطقة في خاص المنطق

California California

المل ربيع ومدة كام خاذة ل فالمنط النفس رجا ونصر برج

عى الجليل النظاء المالع متى ضيقت في ان يكون مردا الربية الإيف

منارج اكون ميريض ليالامنا والكيلوامتناع عايط

براالس ره حلى ال معراجيا עוווט מקוט פנועונן ויאני ביצונ עיווטבקונום לינו לחני עווווטקועוט روااولم المالت مدااولم الماع مدامور کی اس خرارالانجاس کے افران میں اس کے در اور افران رو العمار اس کے فراق البار التا في في المام ومان ما ومان مون الأفاع الذي المام ا جزافيا والنا دمناك تتنقط فشرون ساحه ومذه صوره الاقطيم وجنوب سودان المغرية شال صال القراسي من منابع لنيل العاصادي السودان وبرا مريم التي تجليديها إلفيان السود تُم على شالى برايرالزي ومعنوا بلاد بكم على وسط مراير دينو وعلى المريد منون وعلى المريد منون وعلى المريد ال . حويد الماة بارض الزمب فرعلى وُوْكُنْكُ فرعلى عربية يسيها The state of the s

Charling Shill Continues to the Continue

This reality with the order THE RESERVENCE OF THE PARTY OF A CONTROL OF THE PARTY OF THE P A CANAL SHIP OF THE PARTY OF TH Secretary Har Service Services and Services

فانرح يكون ذكالنا ومساويا لليد المتقدم عليراو المساخ عن كلمنهايبساحة اذاليوم لميله البعط سرون ساع كيون ما ركل كوكساى موة كويدوق ا فق الارض كليد إى كمدة كوندنختها كماعرفت فحساواة الليلي والها رويكون الزميل الشمين حمت الواس في الشاك الجنوب بقدر وا عدود لك بغدرها بدمير فكالبروج من معدل لهادلا مران المعدليار بسمت ومهموان الشمس في سطومنطعة البروح دا باوالاالمو الما يوم وابادالا التي لم يلو وهما مسعين جوادى فراحيام كمابن اليمغصلا فمن خواصه العامة الشاطسة بجيع افسامها النافاقا ويسمى اللغاق المايله لكون حركة الفلك فيها فايلة يغرستغيم تنصف معد لالهار وهام عين دون عبهن الموالات ولوشف العراكان فظرة بقطب كابين في الخاص صنور اولي كراو دوسيوس من ان كل عظيم تفطع صغرة بنعفين في تمرية طبيها الأعلى زوايا فآبمة اذ لوقطعت على قوام لمرت بقطبيه بالرابع سنسو

Ale le lead of the letter of the AND THE PROPERTY OF THE PROPER Trister in the straight of المؤروالعرب متاوين وسطالا سدوالداوكالانخ على اجعرف كالليل ولايدم بعليك لذازمنة النصول على التقدرين للب ان يكون منساوية وان القيروليسم افق الفلك منفيروا فق الكرة المنقبة لاستقامة وكة الفكروانقا بهمناكر كاين والبه بنصف محذل النوا روجيع الموارات اليومية على زوايا قايمة إلساد عرمناولي اكرناه دوسيكس لانه يم بقطبها ويمون مناكر دور الفلاء دولابيا العي كما يجزج العصام من سع الماء على زوايا فايمة ولاط تى النك الاوبهونطلع ويعزب لانقسام الموادات كلها بالافق مناك الاقطبي العالم فا معاكموما ن على الافتى لايطلعا ن ولايعرا فلوفرضناكوكها بكون تعظمن نخنه طي القطب يكون بعضه ظاهرا وبعضه فايبالاعلى التعيين مادام كزى ويكون التسي الطاجر

للمدارات كالتى لخية الارض طفرك الهار والليل براعيسا ويس

تقريبالانحقيقالاندبيع تغاوت سينهامن جهة الاختلافيانياق

بين حرك النمس مع محكونها فوق الادص وبين حركتها مدة كونها نحرًا

العرواليل الادالات بولم الادالات بولم الادالات بولم الادالات والمصين في طوق الها الدولات والمصين في طوق الها ا

فالروح النهائية لكون العوس الطاهر من مدار

المرابع المرا

فيقع تغاوت بين الليل والهاربهذا الاء يباركما يعع بسينجيكم وكالشرائلم الاان يتفق التحويل في طرف الها وفالتفق في اورراييتي مذاالتفا وتبين وببن ببر خبله وان اتفق في اخلايبقي سينه وبين للربعده والهالتفاوت الأن كفل اخلاف حركالشم فقوع وندام ومكون الناءا طول الكيل عزكون النرسي البروج الجنوبية أقفر لعك فك وللمنكلف ان يتول عمان تساويها بناءه اختلاف حرك الشمس أذاكا بعرالدا واوم البلد قليلا جدا وكاكان مض البلد اكر كان مغرار النفاوت بين الليل والنهار أكرز وذك لان محت الراس بل ع برة المواض لا محاليمن معد ل الوارالي النال اذاالوض الها ما يرة عن خط الاستواء اليه ويقدر مياير تفع الغطب الشالي الافق والمدارات التي في احب ويحطط التط الجبن بي والمدارات التي مليه كما لا يحق على مختف مكال ازداد العرض بعرا لموضع من حطاله ستواء ارداد ميل مت الاس عن معد لالنهار وبعذ العناية بندفع ما قيل

من ملكفالة فيكون دور الفكيمناك عابيالاستقيما ولارح يا وتقطع الموارات التي تقطعها كلها مقطعين مختلفين وألن الفكام وللدارات الشمالية اعظم من المتى تحت الارض والمنوسية الخلاف لما نبت في النائس عن من تاب الراء و سيوس من ان كاعظيمة مايدة على دوا يرمتوارب فالم تقطعا يقي محلفة ما خلااعظ المتوارة ويمون قطعها العظي بين الملكي القطب عظا مرواعظ المتوادية ومى القسالطا مرة من الشالية والعنيسة من الجنوبية فيما ئ فيه وقطعها الصغرى بين العظم المتوازية والقطب لخني ومى القسى الطامرة من المدارات الجنوبية والحفية من الشاليه والمككى الخلاف القطع الطامر م والخفيمن المدادات سوى المعدل لايستوى الليل والهاد ميااك مي تلك المواض الاعدبدوة الشمس تقطني الاعدالين ودكري لوم اليرور والمهر حان ادعد ذكر يكون مدار اله معدل لها دوقدو وستانه مصف بتك الافاق وآنت جير بان مركود الشمس لا يستى على معد اللها رصرة يوم بليلت

A STATE OF THE STA

السابع

1 Land Indiana

300

زايدعلية ناقص منتما مراومساولها وزايدعليه فلمذه فحافيا يحتص كالسم تها بخ اص تها المواضع الني يرضها اقل تر المبالكم الذى لفك لبروج عن معد لالها روم والتسلط ولمن تلك الافسام فالشمس من وصله لها في استهر تين مرة في الربع الربيعي و مُ الصِيغِ وَوَلَكُ وَلِهِ الْعَظِيمَ الْعَلِيمِ الْعَلِيمِ الْعَلِيمِ الْعَلِيمِ الْعَلِيمِي ملها عن عد النهار في جد النما من وصابعة اخدار دون الجزيب عربسمة واسل مهافاك لبلدو قصوال سنفي ملاهاض المانية الكانت قريبة من خطالك والإان فيها تغاوتا لبض وكلاكا الواص اركان صوالينسيدة كالدبعران كانت بعيود كافئ الم الماضام خران فيها تفاد السيال الافسام الباقية فليتاما ومها المواض التي وحها متل لميل الانعل فالنعن تسامت رومهم في است مرة واحده وذك عد بلونها بعط الانعلا العيم لان موارجه والنفطرجوم الانك الموضع وللواضع التي مى من خط الكوا والى مدالعرض لعنى المواضع التى لاطرض لواوالتى لا وهي اقل الما يحردوات ظلين ولاكان في الحال

الماد المان الماد الماران المال المال المال المال والماري العلم وعلى في العام ومنار والمعالية المراجع لباليا مين كون النمر والم المراوات والموارات الموالة المعلى والموارات المق यं वर्गारा रेक्ट्रिया के हिंदी हैं البيايع المتوفركونة في كالدادات علياء والاحره فارداد مضر النوطي الليالي والعيالي على لنووه وكديا مردا موال والر بعدوش القطب استالي موادعاج العلب العان فانعال الافق من فوق لا محالة وموجيه ما فيهاى البر الميداندفيس وصع ما مجرية الى العطب المنافي الكواك والموارات المرك العلي الفلود للبغرمية ي من احية الجنوب وجوالفها بعودس التطريخ نواي مل فكريم المريما كوي الى العَظِيدُون المِلَا لَمِعًا، لا يطلع من يُكان كَمُ عَلا يرمُدُ علافليد ومعلواح المالياء ومالعن ال اقدام الناوم الماقوين الميل الاعط اوساولداو و

LALIA WEIGHT

والوقع

Jan in

87

1.

جهذالتها ومعاوم تسعين فلابتيض منيد المتول بان الطاح بسط اوشال لعدم خيمنا حيده مها المواضح النح حها اكرمن الميل الاعظوا فامن تا معالم السرا ساعت واس الها بركون جنوبية عنها دايامين كونها ظاهرة على دايرة بضن إلها ل موق الايص ولا تجن ال مذا الحكم على مادكره المصر في تعنى بدوا الغضيا وللعسون الاجران الطرولواجريسا كالمدعي اطلآ الزم اجال التيالي التعوم فا ذن لابدمن المعرار البزي راه العص به ومها المواض التي بطا مثل تام مل اللغ ودك سوكراىستاون دوجة والعيرون دمعه بنارعان الميل كله تمن عزون درجه والمع فلمؤن د معرمل اوجده المناج بن فان فعلم على ليوع الشماي ادابلغ دايرة معت الهارخ ارتفاعه الاعلى يحركة الكل ومعين مستالاس المه بساوى ومن تكسالوا م وح ينطبق وليوة الروم على الامن كونها مغلمنهن وانطباق فعلر إصوبها عي فطر اللخرى فيكول اول كحايط نعقلة المشرق الجدي عي نقط الجنوب يرانعي

بالنبط المبتدئين بتن الماد موليامي لفل المسينى فيها وستوقدخ هبالفالت الشاء الدنكام والظل الماخذين المظيل القايم فودا عليها الافق بكون في تفذ الما زمارة الى بكنوب وهر مدة كون المرسطة احدى الويان المحصورتان منط البروع بن علنقطين اللتن يرمدارها سمت المعلى المتعلى المرائي البروج النالية والوى الالتمال وذك مية كورنا في الموس الافرى والمكونها في تينك الفقط من فلاظل والمواضع التي من مذا العرض الذي بساوي الميل الاعظ الحارض تعصين يعي المواص الخطي بمذاالوص والتي بيسه وين مو نعين دوات ظل واحدامني يكون الظلي التال منط لان الشمه معندوص لهاالى نصف النهار في ارتفاحها الاعلى في تلك المواضع لانكون شياليين سمت داس ابدلها اصلا فلابع لطلل جنوبيافطط بل بي كون الم على متالدكس و ذك فيدكونا فى المنلقلب لصيغى فى المواضع التى يسا وي ومزا الميل الكلي في للظل واما جنوبية عنه ووك في ولك فيتح الطلع الى

Seal of the seal o

The state of the s

No. IN.

في العليع كذلك يحيث سنعرق طلوع النصف الشوقي منه في تعريده فاذن قدطه النصف من ملايم والفيرا ل وعرب في مدة دورة والنف اللاض على عكس ولك في الدور باكت فارب الأكراب ومطالعه نقطه كما الإمطالع لنداومها رب مي ودكهما ودرنا الاشارة اليه ومدارالطان منأك للبغرب لما سلف من الذان كل مدار بعده حن القطب التمالي من التعليم العطب العن الفي النظاء والمكول المادالاطول اى ادبعا والشرى ساعة ا ذالندلايغرب مندبونها ومكالموارج جمع دورتها فيكون مرة العرور كلها بادامدا كرالطام وتعاانظ الرقيق فنوي مامكان كون النارالاطول فيسامن تمانيه والجعين ساعة وذكك واتفق صول لشرش فقط الانقلاب لصيني مدبونه بعط الشمال وكدك الليل الأطول كيون اربعا وشرس ساعداذ بغدر ما يعرض للمدارات الشمالييمن الغلهورالابدي وعظ التي الطاجرة يعرض لنظابرنا المغا والابدى وعظ القيالتي كحت نقط المغرب السرطان على نقط الشال ودلك لائح بيغلب الدايره المادة بالاقطام الادبعهم وايرة تصغيانها رويزم مندوحا وفت منانطباق دايرة البروج على الافت الماينطبق نقطتا الانقلال على نغطني الشال الجنوب فيطبق الاحدالين على نقيط المثرق والمغرب واناكان المنطبق عي نقط الجنوب موداس الحدى وعلى معطة استناكى وواس السيطان دول المكران مستناع حيرورة الجدى شاليامن المعدل والسيطان جنوبيامنه وفاكال يتوالي البروح مزالغوب المحاشق كان الحاجة نغط المشرق الميزا ع نقط المعزب والك فالرونا بيانه فا ذا زال على الروج بحركم الكل عن مراوي و المغرب طلعت من البرق د فعة الوال انطباق دايرة البوج عي الافق وتناصوبا على نقطتين منز نقطتي الشااع الجنوب وبي الروج التي كانت في الصف الشركي على اللغني ويي ن اول لجرى الى اول السيطان والربت السالورى ومعقه تم ياخذ الف العلاله في العروب جزا في الحيث ستع غروبهاله صف الغزلى من الافتى في مرقد ورة والنصف الغارب



H. Stale

Control of the Contro

مرکدر اس از از اس از اس

تقور ذكران بغرض قطب لبرج الشفائ على دايو تصيرالها رفي ارتفاعه الاهلي فيكون فايلا الى الجنوب عن سمت الوبس والألخي ان مذامغن عن فوله لما يلى بكنوب وبعدرميل عنه وجونام ارتفاع يحطراس لجدى من الافئ في لجنوب الخطاطاء موا قرائط طانة ويرتفغ ربس السرطان في الشالاني ارتقاعاته لان بعد كلونها من الغطب يسعون ويكون معول الهارمايلي بجنوب فوق الامن أذالغ من ان مده المواص شاليعنديز والغدال تعين وعابة ارتعاعرعن الأفتي لبدر ما يعمى العرض من تعين جروا والريفاع سمت الوكس عندنسع نجزوا وبتواى ذلك المقدر كام العرص اعنى كلريعني ان العيس التي بعال مام العرض معال لها كل العرض العين ويوم بتمام النوس كما موفت في اول البسي فاذا توجعها دايرة بعدنا من فطالج عدل النهاد الني مثل بحط طراحي معنوا الدارا الخناء فازالامحالة تاس الافق على مقطه المنوب من تخت الارمى وتقطع فكالبروج على نقطتين كون مبلها الجنوى

الارص كاسلف فلانظام شي تن مدارداس الجدي مسنا كفاذاكا السميط وكالموار لايطلع فأجمع الدورة فيكون مرة الدورة كلها ليلاج يمكن الدبيلة الليل سأكه ضعفة فك تعريبا كما الشرط اليدفى الهارو مذااه والمواص التي بدوومنه الظاح والمنيا ومهاالمواض التي وضها زابدها عام الميل الكلي اهني سوك غربالغ الاسعين وموالقم الحاص من عك المواضع فيميل قطباليجة النالين بحت الاس الي لجنوب عذومول إلى دايرة نفذالها دفي ارتقاعه الاعلى بغيررزيادة العرض على سوكرا دميل الاس بناكا برعي العظي ترك القدر ويزم ان لايغ بن ظل الروه الاجوز التي ميلام معول الهاد م الانتمال كمرض كام يوض البديلي التي ميلواش يكام العرض ايض لان ابعاد مدارات مك الاجراد عن القطب الدن الطاهرلا بزيدعي ارتفاعه عن الافئ فيكون ابدية الفاور المول وكذا يرم ان لايطلع الاجراء التي يزيدميلها الى لجنوب عاعام العرض التي ميلها مذار الينه لمذار المحالسهل

ried

والتي سبادا نساوى تام العرض فديماسه في وقت اولا يفع فوقداصلا والتيميلها اتخاصة فديقيع فوقدفي بعض الاوكا والمفالموض المعزوص فني مخطربا سرنا كالابخني ويكنان المرادبها مداراتها فح يستقيم الكلام من عيرطاجه الى مزيد مكلف جكون الى مده الاجراء بل والاجزاء السابعة عليها ايصرابية الخفاه والابدية الخفاه تكون لاعالة وسام ملك الروج صفا تعظمالانعلاب لشتوي لانااميل معظه على فكالبروح الالفطب للني ومدة قطه النس سطح الملك العوس الابدة الحفاء بمسر بالخاص يعيز حركها النعويمية طول الليل الاطول لذمك للوالذي وخد اكترمن تمام المبلي لات الشمس كانطلع مرة كونها فيها ونظرة تك الركس اى المقابلة لهام كرج الشالية وي فوس منتصفها نقطه الانقلا بالصيني ابرية الفهور لماع فت من ان حال لمدارات الجنوبية في الخفاء كالانشالية في العلهورومدة قطع التمس لتلك التظرة مسيرة الخاص طول الهادالاطول لؤلك لبلدلانا لاتعرب

مشرتهم العرض ومخرز منه الاجراء التي بيليها اكثرمن تمام العرض فالاجزاء من هالبروج التي ميلها عن مقد لالهارالي الجنوب اقل من ما م العرض فا بنا كمون لا محاله مع معدل الها و فوق الا مايمي كجنوب في بعض الإقات لاج ذبك الوقت المعزومن كما م عريق بمرهارة الكتاب لافا فيهافت الارمن وذك لكونا خارية عن اعظ الموارات الابويه الخفا والاجراء التي مبلها بساوي عام العرص و مي جوان فا با عاس الافق على نقط الجنوب من محت في وفت ما والم يخط عنه في ذكا الوفت الالوفت المزول وذك لانا على ذك المرارو الماصل أن من الا بق وق الافق قطعا كما يق الاجزادالسا بعة عليها ولايكون مخطئ عندابدا كالاجر التالية لها قدياسه حينا ولها في الوضع ا المذكور فلاشك انهام خطر عنه ولا يلتفت الى ما توجم العبارة والتيميلها الزمن عام الرص فالانخط لامحالة بعني الهابكون معطر ابرالاحتواء المدارات المذكورعليها والحاصل انهن الاجر محنطرعن النافق الزالاتقة موقدولا يماسه قطعا

م مدر المريد المساور المالمون فالان مالاند مع المريد المريد المالمون في المالمون في المريد المون في ا Charles Sanific

~wie

ان بطاع منويا ويغر صكوسا وذكعة المضد الاخوم نفك البروح الذى من السرطان الى لجدى و صوفوس بتوسعل الامتدال الزيق فيورانوس الابعض فبالعزب والعزب فبالميرا وعلى مذاالعكس اى يغرب لميزان فبل استبارة والسعبار قبل الار والاسدفيل اسرطان ومابسها تصورة لك الما داوسا فطالبوح الشالحط دابره نصغالها دمايلي لجنوب منسمت الراس فان فورفت الم يكون كوكد في ارتفا عدالا على في تك Miles on the state of the state المواض فيكون نصوالفك من الحل الالميلان على التوالي المشهودو بوالنصف لذى يتوسط الانقلا بالصيني ظامرا لمغاطعه الافق على فعطى المشرق والعرب حليلي الشمال لكون القطب الملاال للنوب والنصف المن الما المركب والس الجامط نقط المنرق وداس الميزان على تقطم المربط فل المعهود اذالهود حين كون الفن النالين فكالروح ظامرا انيكون لللط لعط المعزب الميزان على معطر المت في وا كا كان كذيك لان الف المف المذكوروان كان ظامرا في الموضع المزوس

ا دامت ميه فن من البلاد ما يبلغ طول بأره قريما ميستة التهزغم يحقيقيه والماالتهورالغرب فقدزيدطول النار النارى بعض تك يلواض علىستة اشهرمنا وكذك علول الليل و ذك النه كا ازدا و موض البلدي مذا التسم ازداد مقدارالتيس الابدية الغلور ولذك الوس الابدالخفاء فاذابغ الوص فيباس تنعين كانكل التحيين فرسائن النصد فيبلع كابن الهاروالليل المبلغ المذكور وينقر فلك البروج فيهنف المواض كلها اربعه اضام احدنا ابرى الفلور والاوارى المفاءو الباقيال يطلعان ويعربان لبعض ويعرض م ما بطلع من البروع سناك إن يطلع منكوساً على فالتوالي اى بطلع اوافره قبل والمد ويعرب سوياطي الرسم كمعود فالعوره وذكرتي نفي فك البروم الزياس الجدى الى السرطان وموقوس يتوسطها الاعتدال الربيعي فيطلع لجوزا المعصم فبوالنور والنور وسلطا بمذا الخيلس اى يطلع الحل الحوت

والحوث قبل الدلو والدلو قبل لجدى وكذا يعرض لبعضه

فاذا عرب الكا افذ في الغروب معدما مومصل ما يمالنال ومواحراك سلة على التوالي منكوسا فان العروسط التولى مسنويا موان يغرب احزع بعداولها وفبل والميزان وعلى مراالعبكس ائ لم فضرالهد في الغروب كذك بعد عام مزوبالسنبط واذا فرضنا داس اسرطان على دايره نصفيا مايلي كخنوب ندكون كذكر حين كونه في عاية ارتفاعه وحكون القطبطه دايره بضغ النها رمايي الشكال فارتفاعه الادنكان من الميزان إلى الخل على التوالي مايلي الشَّمَالِ على بِهِ تَحْدِ اللَّافِيّ ويبوالذى يبؤسط الانقلا الشتى والصف الكرمايا كلنوب ظامرا فوقه وداس لميزان على نقط المشرق بريدالطلوع وداك الحاعظ نقط المعزب بريدالغزوب على الرسم المعدد وكافح لك يكون القطبيط دايرة تفويانها را للاعن ممت الراس الي فكون فرطلع السبارقبل مد الميزان لكونها فوق الافتيال

ككسر في محكم كونه خايبا فا ف واس السرطان في النقاطع الادن بن هداره وبين دا يره نفوالها رالايرى انداد اكان دك البقف بعيب خطام يوراس السرطان في التقاطع الاعلى يجدل الامرعلى الموالين وكا تطلع عليه ومدة صورت عل تعطلع م فيكون اوالقلع تحل فيا للوت او ويكون اوالقطع على قبل للوت او المحالي الموسية المحتال الموسية المحتال الموسية المحتال الموسية المحتال المحتالة طام فوقه والإلوت عيداله بويد ذكل الماسي والباج إطابب تخنه وخرب الميزان فبالسنبلة لمفكام فادا مالغط الروم كل داير ونصف الها دالي المعزب الحل طالع فذ فى الطابويه الكان متصلا الحل ملايي الجسنوب بهواخ الحور فان اول الموروان كان ايضمتما مدكن ما يلى على التوالي منكرسا والطلبع على التواليمستوياجوان يطلع اخ المات بعداوله وقبول والماتحة يتم طلوع الحوث أما خذالومو في الطلح كذك الافرالتوالي والغروب لذك اعنى ان المراك ان كان هارما وراسه في نقطة المعزم للغروب في الوضائمون

ر مراوز

فيعف موالمواض النطلع كوكب موفي جدالغرب ال يعزب وموخ جهد الشرق وجوايضهما بسنغرب في مذاالنن وذكاداكان العرص ويسام نعين وكان مداراكوك قريبامن الافق جدااؤيكن حان بنتقام ن مداره الى مدادال فيظربعده كانخفياخ النصف الغزلي منالا فق ويختني بعدما كانظ مرافي لنعز البئرقي مندوا ما المواضع التي عرضها النفالي تسعون جرا والاولى فرادالموضع كافى بعض سي النذكرة لان وكالطوط اليمكن فيد تجدد اصلاواعتدر بالزارا وولك ي البيس مان المسكن لا بتغاوت عرضه في السيع حدود وسي مغريبا ميوافق قط العالم الطائر سمت الراس فيها كون لوا من المعول في جهة واحدة ربع الدور وكذ بطابق القط الاخ سمت القدم ومعد لالها رصنطبق على دايره الافق لانطبال فطهام انهاعظيمتان ودورالغلك العظر رحوي مواز الافق ويمون السنة الشمسيط صعب وستوف انهاجي زان مغارضة النه فقطم من فكالروح اليود فاليوا بحكتها الخاصة بسناك

الميزان عيديريوالطلوعة إذا مال داس السعطان من دايرة تصغيانها دالي للغوب العطرالي المستوق احذا كيزان في اجليع عدالكستوادوالروتي بتم طلوعه تم باخذ العفر بالعلوع كذكرة الغرو كذلك اعنى الاللي عاضة في الغرو علا الاستوا و خ النوركذاك فالراش النابعي البروج بطائع معكوسا ويغرب ستويا وبعضها بالعكس الكاكان الفارب ناجز الابروج يقابل المالي من كان البطارة الموساكا لمون مثلا بعرب مقاعروم والسنيام منكوساكا ذكرنافي الغرض الاول المضلا الكان ايطلع البطلع سقيا كالميزان مثلايغرب تعابدوس المارستويا كمام أل الفرض الثان ولماكان الطامع في حريفسني المصوالغلك المركورت يحالف الطليع في الثاني في الكسواء لماء فت منان الطلوع في حوالنصفين منكوس وفي الاخمستوويوا في الغويضة لماذكر وانفائزم طلبي كانصف يخالف عروبه لان . كالفاص المتوافعات كون مخالفا لاخ ابطر فا يطلع منكوسا يغرض نوباه بالضداى ابطلع ستويا يعزب منكوسا وفتنغنى

we'v

100

الشالى ظاهر فوق الارض ابدا و تفغير غايب كحت الارض ابداوا ناحصناا لمواضع التباليد بالوصف الدفيا العارمى الغظ للينوب ترولا لمكرجذا كافياخ عدم العوص للمواص الجنوبية اصلاادد فهقوله ولال جميع كم يعرض نهامما وصفتاه بسبسك عن خوالك مواه الى الشال يعرض من وكد للمواص للنوب يسب ميلواعنة لى بحنوب تتعريف مذااى ما يعرض للواضاح الشاليد بكني فيمعروه كالأكاما يعرض المواضع الجنوبية والماصل لأو كافيا احدمالاكان فيمع فةالاخ وكان العاره فيالوالينا المعنى بالدران التالي التالي وموم فيرهم واس فكتابروح الم مطعنها على الافعى ما يلي شوى وبقائل النط وسعموج ومهاطيهمايي لمغووب ويسطيع ايغروافي والذي على دايرة نفغ الها رحوص الافق موا ويقابل الرابع وبوالذي كخنه وجا قد كونان منصر مايل والغارب والكرعنوكون قطب البروح على دايره الها والالى لماتبين والماسيس تانية اكرناه دوسيكسس مقولا بكونا الروح والأفى منصفا لصد البوح لم يكن الماره متطرالاق متطمنصعام ودة بغابرموضى التفاطعين وحده بقطع النصف

يواوليلة لالتمسر اك لا يطلع ولا بغرب لا كاكته الحامة فكون وكالزمان بعيد موزمان ميرنعودا منطعي المطلئ ادفروب كافروب لذى مويوم وليلة مستة التهي حقيقية باروة كاذاكا سالتم فالروح الشاليدلانا مادامت فيهاكية طالعن م كلونها فوق الافق دايا وسدا شهركذك ليله ودكاد اكالنيس غ الروح الجنوسية لكوناغاربة ادامت فهالانا في والفق ابدا كن مدة الزا ومساك في زما نناجذا يكون اطول من الميكا بتريب من تسعدا يام على الخي الحسني وثمانية ايام تويباعل المنتبعث حسابطتا ورس والماوقع فكام بعض الاكارين الاالفايت بسنها سبعدانا م فلعله وقع مهواس الفلم والسبيط ولك الافح كاكان في المروع الخساليد كان حركه الشمس م إ ابطا أفيكون عدة قطعها اباطاكة واذاهارالاوح الحالروج الجنوب بعيرالام بالعكس وغاية التغاوت كأمكون اداكا زخ احد الانقلابين ومواهن في الدقيق الاجرى ادل السرطان ومساكر الكون لفي من اللك الاعظم طليع وفرور إصلا ولالعر و فوكت الصنه

The second of th

'Elen

The same which we will be

اى ملا بكول درحت درج مره بل كيول متقدمه عليها اومتاخرة عها ودفكان الكوك والكار فيابين اول رطال الحاج الوس اى في لنعن الذي يتوسط الاحند الله يغي وصل لي دايره تصغيانها وبعر درجستان كالسمالي لعرص وقبلها ان كانجنوبي العرض والنكان في المصف الاحزمن ولك البروج فعاللاف يصله دارواتها دفيود وستان كالشمال الم Strong and وبعرانانكان جنوى العرص ودلكان قطب الروح وأمس الشالى يكون شرفياع ندكون النصت الله لط نصف لها دلان اذاوصل داس السرطان اليهكون ذيك القط الصعلى دايرة الهارفي لتعاطع الادني بينها وبين عداره حادا مال دامل سيطا All the part of th الحصل المغرب التطبط المهة المندق فني مرة مرور مذايه النصف وايره نصفوانها ديمول لقطب الثابي في نصف والتفرق فيكون الوايره المارة براى بالقطب وبدرجه الكوكب اليزالي الموسة بنهى لى الكوكسالنها لى العرص اولائم الى ورجسته اذا ع توجمنا تااخزة من القطب النمالي الذي صار مرقيا في جهة 

كذلك في في ويط الوضعيف ومها العبيد الكوكسين ورجم مع طاوع م من منك الروم بعل الكوك الى تعريب ووبر على ورجمة ومها ورصنعر الكوك وى دجة مي فلك فروح تربدارة تعنيانها مصرورالكوكب باوى مع درجة طوله اعنى مكانه فيتخدال وود كمتلفال وعندالاختلاف فيرسودم المكاله ليها Macini Word William Landridge وقديتا وعهاوالى مذاالتفصيل فالمدوقال فانكان الكوكسيط احدى نقطى الانعلابير الحاكان م كان م باليم النعطير سواكال ليرص اولم كمن أوكال لاوص ا سوادكال عليها اوعلى غرمها خرجت اعنى مكاندم على الراح ى ورجة عرد المالاول خلاندلاشكال دايرة نفسالها ر اذاوصل نعطر الانعلاسلية بحق بدابرة عرض الكوكب الذى على النعلم لمرورها بها وبقطه البروج مكول الكالكوك أيضمكيها فيكوك دوجنته مى دوممره والمالثاني فلالككب العديم العرض ا ذا وصل لا دايرة نعب الها ركون (رصيم ايضطيها كمالابخ وانكال دا عرص على رمط الانعلاب فلا

و ولك الا هذه وهو الطواليزان ا فق الحسّوى ولا في الول الحوافق العزب كون الواليسرطان في العمّا طع على الاعلى علاده و وليرة نصف الها والمنطف النكال لذكل الروع في العما طع الادي مع نصف الها والكوك عدالا في صكون الكوكم وورجه طالقه الوطار به معماه مست

ذكرالكوك فكون الكوكر البعامن درجت من نصوالها رفيحة وكلانا وصنا درجة الكوكر قريبة من دايرة نصف الها رفيحة في جهرالترق نبيط للوكر البها الله الره نصف الها ربعد قالى في المنظر المورجة الكوكر البها النكان جنو المالوم لهذا بعد درجة ويصل البها في المالوارة العرضية الما براى المغرب سنى اولاالى درجه الكوكر في البير المالي درجه الكوكر في البير في كون بهوا قرب من درجت الله المالي درجه الكوكر في البير في كون بهوا قرب من درجت الله المرائل والمنظر في الموكر والمنظر في المنظر المنظر المنظر النطي النظر المنظر النطي المنظر النطي النظر المنظر النطي النظر المنظر النطي النظر المنظر النطي المنظر النظر النظر المنظر النظر المنظر النظر المنظر النظر المنظر النظر المنظر النظر النظر النظر المنظر النظر ا

المنسرف وينتمل الكوكرالشالي العرض اولاتم الدوجت مندتوجمها اخذه من ذك الغطب عي جهذ الكوكب فاذا فرضنا الكوكب قريبامن دايره نصن النها رخي جهذ الشرق يكوت همير الكوكب قريبامن دايره نصن النها رخي جهذ الشرق يكوت همير

Series Series of the Series of

فرسافيكون لك الدايره كالمذالي

علها وعلى وابرة الأفعى مواجها راسه خوالترق ويطفلل الماخ ذمن المعكس الظلوالاول لان اول صدورة في اول و الناروالمعكوس والمنكوس لكول داسه الي تحت والمنتقب لانتعابه على الافى وبهوالمستعل فالاعال الحومية والمراد حيث اطلق الظل في كتب العلى والماطود من المعيل العالم عوداعلى سطالافي كمند مزوى المرستوية عوداعلها ويسى مذاالطل الفل التان والمسوى قياسال الاول المعكوس والمبسوط الانساط عاسط الافق وبوهستعل عموضالا وقات وحبث اطلى الظل في مذا الفن يراد به مذافي نفوالها روفويق المعكل الثاني مرة باخي مر ويسى اقسامه اصابع لان عالبط يقرر به الانسان الاشباء شبره والنبراش فراصبعا اولان العالب مقدار المعتل موالنبرويسس العلل كما خوذ مى المعكن المقسوم بانني منسر فساظل الاصابع ومرة الزى بسبعه افسام ادسته وهف ويسى ا قسام ا فذا ما لان الإنشان عندما بريدان يعرض ان

اذاكال العرض موياله فيران الكوكر إذاكان في اول ليزك يطلعم درحته واذاكان في اول الحل يغرب معماسواء كا شمالها اوجنوبيا واذاكان العرض اقلمنه فالضابط فيه ال الكوك الذي يطلع اويغرب القطب فيون الافق فا منطلع قبل درجند ويغرب بعدالالكال شماليا والعكران كان جنوبيا والذى يطلع او بغرب وموكحت الافي فعلي الارص وتك والذى يوا فق طلوعه اوغروبه كون القطيط الافق فانديطلع وبغرب مع درجة شاليا كان اوجنوبيا مذا اذاكان الكوكب دا يوض والما ذالم يكن ليعرض فانديطلع ويغربهم درجته في حميه الافاق والمتعطن لايخني عليه الوصري عميه ماذكرناه ولا كال فيما تركناه من الافاق الجنوبية فليتا مل ومهاالطل ومومها بنهم كا خودا كامن المقيلس لمنصوب على موازاة سعط الأفتى في سط دايرة ارتعام الشرعم واعلى سطا قايم على داير في الارتفاع والافق كوتد قام على لوج يتحك محسب حركه وايره الارتفاع بحيث يقوم بوا

Roy K

Joseph Bergeries er aft. AN SANTAN PROPERTY AND ASSESSED FOR THE PARTY OF THE PART W. Al Street of the Palice of the S. M. Wall St. C. St. C. S. L. S. L. S. S. C. S. John Market 11/ ظلكائس موصا دمثر يعبر فالديقاحة تما قدام وطول عندوهموالنم ساافي الغرج ببلغ التاني فايته في الول معتدل القامة سبع اقدام اوست ونضن ويسل الفل الماخوذ ولابطن المدوالاظلال يزمب اليغيرالها يتخ شي من الاوط من المعكس المعنسوم على الوجم المذكور ظل الا قدام ومرة بسين واذا انرثى الظلم الله في تهاية في تنقصال النعدام اولانتهام لان عادتم قدوت بتقتيم يرمن الانيا بذك ويسما فسام estro Clarko Michaly Power الم مفدار البنعي منه في ذهر اليوم عند خاية ارتفاع الشمس اجراء والطال لما خ دمنه سينيا والما المسك الاواضعيم فهوا ول فت العلم وفيه نظ لار اول وخته بعد الزوالي الكانعان ستين جزها وقديو خزدم واحدة غذبعض ويقدر الفلل ويوف يميال فللم حط نصدانها دان كالمستخبط وستعرف ابدااى ظلى كان بابقررب المعكل واعلم انهاذا طالعمى عن فريسة وكروش العالميسق في نصف النهار والدو باده على رستدى الظل الاول ويكون الفانى في فاية طوارة الإرال UN OCTO PROPRIES POR STORY OF THE STORY OF T Marie ما كالدان بني و بدا الباعي بوالمسى بني الزوال الماو آ يتزايدالاواستيا وخيا بحرار تفاع النمه ويتناقع التا وت العمر اداراد الطاع عايد كالمتراطع بالمع الإراك الدون المرابع الإوال العالق الدكن كحيث يمون الاول إكالرتفاه كالتاني لتمام والارتفاع الما وفية المجرّ المراد المرا ظامئدان كان فدانحدم الكلم وقت الرواع وبكوالارماع الناويني بنام الانع مين كون وبالعكس فيتسا وبالنفى غي الدور وا دا بلغ النصر دايرة في اول العصرح فن الدوراوير برحلي الباقي المستى في الروال לייל איל של של אין אין איניים نصنالها ريكون الاول في غاية طوله المكن له في ذاكاليوم ان بقي وح يمون الارفغام افلين الثمن والمعين الشاصي ا לת וריצור ושלן פיוא כם والنانى في فاية قصره حتى لوكانت على مت الريس منعدم وعدا يحنيفة يع اول وقت العصر الخاريد الداداد الطاجليم الثانى بالكلية ويستى الاول للاحقى الغايات م بعودك الماذكر من العاب عنى المكلن ويهافظام في موفره يا خذ الاول خالتنا قفي والتألي والتزانيد الى السعدم صغالها روطالاعدال وكالم فالولال كحساسط

A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH

م العامس ويزم الاجسام التقيلة وقد يوفذ م خند في كوق مًا عدته ويعَلَف رصاح ليتُعَلِّ طول ربع فط عَ مكدا جر العادة الم والمالواجف فهوال مكول محيث ظل افقرم لضن الدارم مورا صالحا تصباعلى زوايا قابم يحيث كمون مركز فاعدته متطبقايي مركز ونعوف وككيتسا وىالبعدين بحيطها فيحيية الحهات وطريق ال يرسم دايره على مركز الهديبمساوية لمحيط القاعدة ويبطبق محيطها على محيط مك الدايرة ويعرف لك كاكونه على زوايا قايمة اما بالنطاقول وشوخيط بندا صطرمنيه تغيم و وتكان بنطبي عاسط الممكل في تميع الجوان إذاعلق م داسه ما لن مكول بعد خبطرس راس المعكس في همه الجوان واحداا واعلق مي ومعركيت يماس فاعدته والما ن بقدر ما بين واس معملان والحيطا يمحيط الدابرة الدندس بمغداروا حدمن للشفعط على على الحيط فان ا ذاكان كذك يكون المعلى منصوبا في عطالدايوة عدروا يا قابمة إي كور الزوايالل وقة بين سهم وبين كلخط

يغرض في سط الدايره قوايم و برحدداس المعلى عندومول سلك

مورور هرمقاط لافق وال اخرج في حمد إلهات المارالها بة فاشا رالي تخصير وقال يوى الارض غاية النسوية كيوف فيها لماد سال عمر يحمد الي تالسور او وفع علي مرج البناء وقوطيها مرتعدا ممترا ونكيان وارعليها مسطرة مصحية الوجهم تبات وسطها بحيث ياسها ميجيج الدورة غم بوزن بالكونيا ومواسم متلت للجارب بعلمقون الشاقول منهاي يوضع فاعدته عليها ويسوى فاارتف وطا بخفص الارضالي الناتعيز كيد او دارت الفاعدة في بيمال بمياخط الشافول عن عود الملف وجوفط بخرج مى داسرالي قاعدته عوداعيها فرجر مذاالارمن موالسط الموزون وفديوزن السطع يحام وعيرفج بجرائبات ليلا بتغير وضعره وزنه غ يدار فها دابرة باي بعد كان برط أن لا بينغ الى اطراف السط الموزول بل مكون بينهكوس محمطها اكذس اصبع وبسسي فلزه الدابره الهندية ويضم على مركزنا معيلس مخوو في معدل الرفة والغلظ ويتبغى الكول ليتماصالي لينبت فعمام كالمصنع

Mel o Silver States

3

D. W. W. L. S. Co. Sanisis

الدايرة م

The state of the s

, १३७% उ

العمام التحصي ماال كول فيمس فالانقلا الصين اوقرسام البطووح كة الميل لخل الموازاة سناك وكوب لطل ابين في الصيف لصفاء الهواء وشره الشعاع وقلة موارض الجوالما نعطن أخذ الطلق مهاال لا يمول سم قريبة م الافق ادلا يحمّ وإطرافيل Ches Can Us عنده كالبشتها ولاس نصف الهار لبطوء تعبض الطارة ابساط عنده فلايتعين وقت الدخل الخوج فاداروهي مده الترابط بخفط الموازاة بقررالامكال وتبس الظل ويساع في تستنظم وبطواح كترو بمدة وصورمتها ومهاالكلام في معرف مت العبلم ولإكال بمت البلة تطلق القرم عد ما وفية في النيسي فال معنى حيد سمت القبلة مهمنا نقط في الاخق اذا والانصاالاخلاقان مواجها للكعبة ايضهمى نقطم تعاطع اختى البلدوالدابره المارة بسمت واس العلوومكة شرفها المه تعالى في جهتها والحطالوال

بين بده النفط ومركز الافق موخط سمت الغبلة وجوسهم

00

Chipmon Constitution of the State of the Sta

محيطها لاخول فيها حابان المغرف الزوال وبعده للخ ووعها مليئ المسترق ويفعن عرض الغلل فسحضي الوصول فال تقعل الوصواب الحيط مومذا المنقع ويعكم على كلتانعطى وينفعن الموس التي يتهامن اي جهة كانت وكخير من منتفها خطامستقما يمؤلم كزالي اي بعد شيت فوخط تصفيا ويسمخط الزوال يعذو فدقطع ولك الخفا الدايره بتصفيل بخج من منتصغ العصوي حطا يقطع خطائع ذا المركز على زوايا ما يمة اذمقراركا منها ربه الحيطاوموصل المشرق والمغربي بخطالاعتدال بصفينق الوايرة بهذمن الخطين اربعة افسأمكل فسهمها بنسعين جزاا للاحستياج اليهافي معض الامال كما ستقن عليه وأقلم ال التخاح مدين لخطين مسالك الاال الاسهر موال كالدكور ولاشكانميني عدكون مس صين وصول راس الفلل الى عيط الدابرة فبل وبعده على مداروا حدارات اليوميه الموازني لمعدل الهار وليه كفائك في للحصعة فاذ لينبغي السراعي عدة المورليقرب

لدائرة نصن فاره واقعدى جهة الغربط كالميت كون البعد بينها بغدرا بس الطولين لاسقام خط تصعف الهادمكة كايظر 16 See بحسالطا مرويعومن معط المعرب الحالين بغدره بين العرمين ومن منظم المشرى شارة الغرض اله جنوبية ونصل بالهايال بخطمستقيم وموقايمها مالنصل لمشترك بن الافق ومين والبيوة وبين والروصعيرة موازير لداميره اول موس البلدوا فعة فيحة لخنوعها كميث يول البعديهما بعدرا سي العصيل لامتناخ المنه والكؤب بمكركا يظن فيتعاطع لامحال يخيج من مركز الدايرة حطا مستقيما الى تقطر لقا طيها وبنفذه الي يط والمرابع المناموا بالماموان المرابع المرابع The said of the sa ان وقع النقاط واخل الدابرة فذلك فخط موعلى صوب التبلته UNIVERSE PROPERTY OF THE PROPE تغريبا لاتحقبقا لانهي في سط الوابر ه الأرة بسمت والماليل البدوراس اجل مكة كاظن وانا كون كذفك لوكان كلي من ويتك لخطين المتقاطعين فاياحقام فعل شرك بين اخوالبلا وبين دايره تربسه عكراكت فدعرفت لها عايان معام معلين منتركين بين الإفت وبين دايوتين الليمن مروكرها ولايركما و وحل المون المؤرج اعلى معلى المرة المؤرد

SEL IN CALLES LE LA CONTRACTOR

San San Salar

المتين التي يبنى اسكن الحوار عليها فالمصلى أذا جعل بين فدمس سا جدا عليه كول قدهما على محيط دايرة ارضينة فاوة بما بين قدير وموضع مجوده ووسط البيث وبهوا كراد كبول لمواجد لتلكنظ مواجها للكعبر فريها الدنقية اؤاتميد مذا فنعول الخلوس الريول طول كمة ومومها كلو اقلى طول البلد المذى براد معوفة سمالت فيه والمزا والزاوكال طلها قل والرفها اكزا وبالعكن وستاوي الطولان ويومها قواواكر العرصال وطولها اقواوالزفالك فانية المزيدهليها والمصاشا والحطوبق معرفتها فيجيد الاهام و قال ادا كا رهول مكر والرحها العلى طول بلدما والرحد إن يكون الهدشرقيا شاليامها كخوادزه وسمرقندمثلاعدوما من محيط الواتية الهندية يخجة في وكالملوالسنت بالنما يتريسين جوا مستديا م تعظم للمنور بقدوه ل بي الطولير الكغرف وم تعظم الشاكي تراك بقرد كالنفائي للغرب ايضاد الغرض المكة غريبة من البلدو مقلط بين النابيتين مخط مستقيم ومذالخط قايمه عضام من المن البلاوين دايره صعره موازية

الجينوب في الجانبطاني مي وكس كواف سمت لعبل في ولك البلداد مل الموارة عز لافق والك العل ف المرادمة فبلته وج معوادها يسبع أن محوف المعلى ت معظم الجنوب ال المربيعة بررمواجه المقيلة وي وسمة التبلية وتسبطة فكركون طول كمة معتل أومومها مغط اوكليها أكثر تعطيالا ولكون البلدى بياشما لياكبلاد الروم فنعدمن تغطية المدور الفالى بغدرابين الطولين الى المفرق واق كامر وعلى الناني كول البلاطرفيا جنوبيا وبيا حكوبها خنعد من تعطى المسترق والمعرب لل الشال والباقي على ما وكروها النالث مكول البلوغ بياجنوبيا فنعزص فقطتي الجنوب والنمال لاالمشرق ومن يعط المنطوق والمعزب الياستكال ونعل الباقي كماء المتفطن الماانتن ما نهوتا وحي العظام المتفطن عليهم لايخنى عليه للال خ منطلاف م ايض و تمام ين ع منه المال بومن معرفة طول كمة وعرضا وكذا طول البدوع ضمال طول مكة منج أير المالدات عزى الاسبع ومبعون دومة

Wydosh مغابست اس كركآهولي فاناتا س دايرة نعف ما را مفظ مناهملى مايرطول وآراالك منسرفا ما تاس موالمنتظر تفاطعهم بعث الملزكاطن فانصده الدائرة تعطع فكالمشنطرة ع نظام ويرس وايرة معن الماد والافرى سُرقيها والم ان سماطيس مكرة في مذا العقسم كلن الن يشغ على وايرة اول يموت Survey Alle البلانيكون القبلة نعطة المغرب فيامن علموها خطاعنون Na Barran Parish Start والمغرب والرميع شانيا عهافيكون السمت والربع الغزالالتمالي سالافق وال يقع جؤساعها فيكول سمية الرب الغرى المنواي كالمتنفي العليا والكنا الانهاي المكول لخطاء المذكوري موروس مذا المتعياظ راسا واقيل نان سميرين كرفيه والمنسق في واحل وي اربع اصلا ملعاه يرداران تصغيها والبلود في معيثه واو الموته وضلعا والباقيال الصغيرين للوكورتين اطلي جذا المقام فاندماز الاتمام ونفرد بخفيعتم مذاالفير بعوانا المالكي الكبروالوس التيان طرفه الاطرف وكالخطا المنتى المجيط الدايره المدينة ومنطم

1)

ى الدورهم الأربعون من الدرجم

وسمتها نقطة التمالط الاول الجنوب للاناني والساوى عوضة وص مكرة فالوف في منطقة البرويرس الاسعالاب يى الدابرة المناحة التي في العنكبوت المكتوبة عليها اسماء الروح المنعسسة باجرايها كويها طولها مت الاجراء التي تسامت ي الدايرة من فك البروج روسي مل ما خلاكان برمهاال م الميل كله كا ركيران الذان ميلها م المعدل غيمنة المثال منوعرضها ما دمين مسمت داس اجلها و الى ركا آي بيع درجة واحرى وعزون د قيقة م الجوطا و كميلط أى اتنال وشروب درجة وتسع وثننون وقيغة من السرطان وبهنا مناقشة طيغة عيداندا واراد بقولة كاس المجوزية الدقع الحادية وسوا من الدرج المنا منة الجوزاء كادم اليه بعض المنا وصن كان عديه ال يقوال كب من السرطان لا نها مي المساوية الما في ليل وانادادمان نية والعضرى فالواج عليه الايقوا وكب لم ليكون مراده الدقيقه التاسعة والتلتين في المساوية لها فنيه ويكن إن بقال اوبعا ما بنها فلاا شكال صعما اعني حديها

. وازمى افايق والمماكام الما والمورود والمون دقيقة وطواخ ارزم مها صوابوراي وتسعون درجسة فتفاوت ابن الطولين يون الكامت فزور والمتوف وقيقة والضمب يااى انتان واربعون درجة وعشوا يق والتناوت بن العرصين ك لعامات فوادزم الدكرمن سايراليلا ويالوكرلكونهلية وكخن فذكر للرة اقامتناجده سرقندصانها الارتعالى في مصن واليها فان طولين الجزاير صح ك والفرم مد والكران منه الطافع مع الما تقريبة الذه اليقض البلادالتي يزيدطولها عطول كمرتب عين جرا اواكة كالانخخ ومده صورة سمن القبلة في لمدتي حواررم SENTALLY ومرفية المبالي والعكالمال للد ينا وي طواطمة سواء كان وفد اقواه اكثريه فألغبا يعلى تضعناتها

jaily?

على لفظ المندول الكال البلديز بياعها بال يكول طول الل منطولها محيث التها التيكنة وصعما على وسطالنا امن مفنطات الادتفاع العزبية اوال وقدوي دواس كيرة مرسومة في الصنيحة على مراكز يختلف منها ما منه ومنها غيرتا مة محيط بعض استعلى الافق واصغرا مي التي في وسطهاص ويكتب عليها من جهتي التسرق والغرب رقام اعدادنا والقطع التي فيجهة الغرب من خطا وسط السادمي المقنط ات الغربية والتي في حهة الشرق ومي الشرقية ورحدت بلوع س الى ذكك الارتفاع بوم يمون الشيسية مك الاجزاء معتصف النها دخى بلدالت وقي وقبله في الغزي بالاسطولا إفي الداخرى صالحة لذكك اوبان باخدلكا جروهما بين الطولين اربع دقابق من دفايق الساعة في مصل موساعات البعد عن نصف النها رضعده بتركالساعات اوقبله كيوالنمس على الارتفاع المطلوب وتصعب مقياساقا ياعلى سطوالافت فظله في ولك وفت موالمساست للقبلة لان دايرة الارتفاع ح

اخارة الى الماره بالاجزاء جوال على خطو سطالساء وجو خطمنقج ينفوج جصغيعه الاسطالاب يمرينقط برق عياص وينعسم الافق على سين وقد محف بهذا الا م قسيه وبوالذى فيه نقطص ويسي وو وتدالارض في العطرا المعواليرض البلالمغ وصفى في وصصعين المعول فانكلا وجهي غيحة منصفا بحديم لعرض مخصوص واعلماني وضعلامة علموض المرشى من اجرا الخ ذوبي الزياده الناتية من محيط العكبوت مزداس إلجدى والجوة مي التي بشتم عظ الصفايح وعلى وجمعا دايرة منقسمة شاغا يتوستين جراه مي اجراء لجرة فمادرالعنكبوت وموالصفي المنبكة المخرمة التي لوضع فوق جيع الصفائح الحان بصيرالمرى الحموضع يكون لم بينه وبين موضع المعلم فاجلاة اليالغرب وموطف يمين الماظ الى وجدالاسطولاب المعلق على الرسم المعمود ويكتب عليه لفظ المغرب ان كان البلوم ويا عن كمة بان يمون طولها وبالحلاف كادره بقدره الامشرق وموطوف السيار للتو

ايطلانمن فيحيد البادالواقعة فىالانسام التي مى طارية ب فيها كما بهناكسة الطريق الاولي الاان بينها وقا تركنا ذكره استحانالاذ لان الاذكيا وآصم ان اسهل للواض قبلة جالوص المقاط فكرة فان سمة يفيل لابتعين مناك اليانولوا فغ وجه وال اشكلها وقر تسعين لعدم عي المترق ور Sie Constitute Constit والمدوالشال فيدويكن النبتوف السمن مناك بارصادر حواد ف فلكية كالمنسوفات تا من كشف لكافشاء الد تعالى ولعرفة سمت القبله طرق اخرى لابليق امياد تا بهذا المختم والعرى النافرناك السافل على وادى ما استندنا المقوم The Cotain فان الفعل مدالمه بوتيد من يشا، ومن جدة مكالات ال This of the state المنفردة الكلام في معرفة الليا والنها روط يتعلق بها كالصبح والتفق وما يتركب مهاكاليوم بليلت لخفيع والوسطى والساعات المتوية والعوجة والنهالقرى الحقيق والأطلاى يعييري والسنة النمسية الحقيقية والغرية الحصعه والاصطلابة الحيوة والمالشر الشروال الشيم الاصطلاحية فليس لما شارة بتحديالداس المارة بسمتي واس المالبلدومكة لكون الشمس عصمت داسها فيكون منتصف وضالطل فسطحا كاانفى سط دايرة الارتفاع ابرا فالمصلي اذا جعل بين قدميه وحد عبيمتوجها الحاصل المعيس كون مواجه اللقبار ومهم وظن انسمت القبلة في مذين التسعين مي نقطة المغرب لكان البارترقياو نقطه المنرق الكان بربيا بناوعي المكريبها يكون تخت دايرة اول الموت ويس كذك بل مى فيها في جسة البلدم ٢ الشال بالان كالقطر يغرض على دايرة اول سموت غيرست القدم فان بعد تأمن المعدل قلمن بعدسمت الراس فلوم مده الدابرة بسمت الس كرة اوشاليدعنه كان وحها الموافق تعرض البلدمخالف لصغف وآست جربان الطريق كالختص مهدين العسمين والم مع جميع الإضام لابتناسس اختلاف الطول كالايخ ومن قال الديع حيما وكانه نظرالي ان حاصر اسخزاج سمت التبلة باخؤالفل عندكون الشمس عطسمت واسمكم ولاشكان ذك جار في الميه والمدمن عليك ن مداالطابق

That.

الزجرة حيث يكول بعوداسه عن حركز الابض ما سين وتماسية وستبن با بيضف قط الارض وا صرعي ائين في الا بعاد قاداً كأنت الشريخة الارض قريبة من الافي كارمخ وط الظل ما يلامن سمت الواس الي سقا بار الشمس وسطح الذي في جهتها عظ البساوكان الهواد المستض بضياء الشركلتاف الحاصل المحاورة الارض والله يعنى الهواء المتضى من كثرة الني رفال لهوا، فوقها لا يقبل الاستفاء للطاخة ويباً منا فيظهري الاخق الحوق النورفالسياض المستطاق الستدو الطاير موق الافواولايس العبر الكاذب ورون الافراء على كان كونوالا في بعده سظاما بكذر كوندنورالشم والمتطالمنسط فالاقن بعدد بزان بسي الصيالعادى لكونه اصرق ظهوراس الاول ما العلوة والسام كالبرنكم الفي المستطيل فكلوا واشربع احتى بطلع لغ السنطروقد وضالت بة ان او الصبح والوال فق انا بكون اذاكان الحطاط الشرغانية موزجراه في بديكون وصراقل من

فى الكتما في المستموان الشهري الا مطاع و فرواقع و فرواي العفيقين نسمية شهورالروم اصطلاحية اوال مناسيها التمية الاصطلاحية وسانا بهاالنيس أذاوق صوناعلى الارض سفاة وجهما المواجهة للغرس كاونة كشيعة قاعراما ووقع ظلها لكنافها الانعين نغوذ الصوافي مقابلة جهة الشرائين شاوالطال يمون كذك فأذاكا سطافي في الارمن فهوالها را ذليس الها زصو سوى صوالتسس حتى يكون الها دوقت كون د فك المعنى فوقادا ذا كانت كان الاص وقع اظلها فوقهاد الو الكيا إدلا واسطرين النادد الليل ووقوع طلها يكون على فكالمخروط ستررو موشكامج سيمعط بددايره بي قاعدة وسط مستدريونغ مهاعلى التضابق اليفط مي راسب ادالنه العظم والمن الارص بميرفانه مين في الاجام الما ماينوستوستون مثوالارض وربع وتم فيستفى درميوا وبنعل يناكسنغ والطاع ابرة صغيرة مى قاعدة ذلك المووطور ستدق شياه فشياالي ميكي النهنتي فافلاك

المرافع المرا

1.43

بجامعية اذاك سفي كيرش الواضط ليطلع واليفرا إما والعوا ان يقال موزة ن اين منا دهم الشير في دايره نفوالها و متعينة اومغ وصنه يكون محدود وامتطى للحد الاعود كاليمين واكا فلي اوم وعر ابسال تويف وعن تسوين الميذوالما من العرب الزاهي التواج أن العرب من اليستول المتوام سن الفالم والعزوطاروي فلوله المرشوان المراد لكون المؤروج وباوهنكم ومسياد عاكان في احتيا والحسالينا البوم تن دابره مفن الخاد بني خفاه المثناء البيد بنول والبقاء على ما وقد النم الأصل مؤلى الالك الله الما الله الله اصطورا على ابتدارى والمصوران ودول الفي كالمط على العامة المن اختلط المعالية المولى تولك الروح كم اللحاق الماكن كيروفان العلام الماكنة مطالع وف افردك في الما تعاديد المقاوم كب دايره طف الماري الاين كان الله وايره لفت النهاري كميه المساكن يقومها م التي خلافة والدي أي

De out of the state of the تا المين المنافظة والمنفوال عن العيد اللالم إذا كانت AT THE PROPERTY النري المنافق المستى ووواول المكون في المالك التركيب في الان كان المواد المريد الدور ال التناوي وفريق المامن مذاالقام بعنى بدائن اللغام تزكناه مفافر الابرام والبوم بليات ونواط شاب استارت الا وايرة نف الما والمودة الرا كركة القولي العارم وابن بهزة الاقاليم بعرونهم فعن المنادو المتارقة منفن العياج مذا النفوف فرا مع المعتقد وهي زمان لمين معادقة النسري ابرة تعسالها وفرق المخط شخاطي والليها تحذ وبغريفه إندزان بخلل برضعارة التعلق فعدوايوة نصف الهاروج مودنا البراه بجاي مطايع لينكاه الانتقاص بعيدالان فكرالزال بصدق عليها بمرحقها يبزم خاوما تصفية ابره نعيق الهاروين تورنا اليدا ذاجعل سخروا بتقطع النقاطع بنها وبن المعدل وس وادعله ميداجو فولنبعو فلهورو خفا والنكام اصبي المشيشه لكندادخل

فاليوم بليلتي يرموهل الدورمطالع ماسادن الشروع فالكروي في البوم اومغارب فياليلدوج بعض للواضع فارتقع النهزاكب وخربساه يروغر وطير كالمرس بكيز تصويح الماءة الماليك كبرة كاللخ والكان النس منط من كالمنظ في والمنيا تحلعه كالرخشاني الباطئاس يكطالها تستلند والبداقات النم النوار والمران المطاع المارة عبد عام الح المشاوير منساوير الريطا الموالي تعديك وماوري تن مع الرجوه الخلاج المعلى المنافع والمناوم بحريث للحالف واختلامه والكامنة المتسي تساوي فمتكر يعيا لميليها وكالمذيعن العفائ المنعاديران المخاب كالكواء الاختلافالناشي الرجرالاول ويكن النكيون مراورس الوجود الوجهين الاخرين وجوالفن كبيبيان كلامروكا احتاجا الي استعال إم متساوية المقاديري بعض الاما كالمنبط الايسال ووكنيه كجراول خالواى تعييلها متسعوا لميوم لميلت الاحتياقي تخلف مقادرا فرامه ووسعى لابخناه الملميغ

interior by expunsion in اعدائنا والعوالي وويكافي وافاي السكن فواعز الافاق الفنف الزارج البرز كريافاق ويعر العنها الا البرة فعندهما وقاده يرم مراستها والماضكاف متوارج معبرا TO SERVICE WILLIAM SOUTH SERVICE of the second second وكاليوا كالمتوادية والمتعالد الاستمالية بواريات الماوجادك الماذا فوشا الشريطان الموائد المادان ن الكليم لا يكل المنظر المناهد لا يا المد الما المد الما الم ويوت كالمتعلق المحطيعة من المكان النه المحادث وكتها المناصية في خالدة على مناف تركد الكل فاذن فعلم الدور ولريم البوم والمحايم افلعاد والنسر الميانني بعند المدة اعني مة لبن العيان العيان يروارة نعز المادوس المعل ولاعتلانا حالي وسرفاالنه والماليون البوم امن طالعها في طالع سوَّه برأ عند لعنا مدِّ البخير و تعاملا

والمخ دان البيط الذبين في المرسواليم يعن الهاوه الليلة الى كلامنها الىساعات مولية ونعامية فالساما والعرفة المستم والإلسادي مقادر فاداما مى بنورا بدورا لا ي المنظمة ووجد مر بداد في المفيق الذسينيال بالمعالية والشرية المرام وسطياكان اوعتبقيا بزيرمل وورها وخشاك أقلت والعدم انفنيا طرا بعيروه واطلموا المنوال فانان المعداد BUHLUNG STONE OF MANUFACTURE CHILLIANS PORTS يومامنياوال وكالناج وتوالا يعداله بالت المعترار الأكليم الموالية الموالية الموالية الكان لايج ك تسترفي النارعيد الساما والمتولد الكاليا دولان تراسي الميلي وديعاعات الكالليلة ومزاتسة المابر أبالها والساعات كالمنسية من ذيك له وا وا وانتعنا على سلعات كليله وكان

PARTIE OF THE STATE OF THE STAT ME SERVER STATE **学和安慰的现在分** SERVED SPECIES Surpering The Laws الميلان المساحد المستعدد المسالي المساورة المهموا مراه عدا في العدوالان الداوكات ميهم المعين العراق العراق العراق طلقابهم شوويام فالزيات اتصاا باواذا عشية بشاوي فيه المهاللتين والاسطين وها والمانية وهلام في بيان دك علوي وكران العلوات وقيان الهار تنطلع النمس الكاويا علامي المهون وعلى والمعاود الوضع الطبيعي والالشيع من طليع الو الثنا في كي ووسطتمس

ist.

الزون ويستمك المواللة الكوناح المعند اجراد للعمل المساة لياناه فالزال مغوارخ كمنة معا تبيين مااسلغتك الألساما للعزاري التي تحلف وداعل العطوالها ومودوا يخلف إذا بهاى ابراه افان اجراء المخشية زما اجافاة الاناران المراحوس اطول كان لمايع من منها والخصيرالزواذاكان العركان كارج الوالسام الراسي الراف المالية والمستعودة المسطي الها روخمره خان ودغ انجا مغردا ياخا والكان المها واطول كان الخارج من قرير الموسم التي المؤالة واداكان اقصر كان في را تو والعم الاسامات المستوية والعرم يتساوله مردادابرا ادات اوى الدر والهاروان كلف ساحق يوام احربها داريه والفخاليل مساويتان لساعة ومستوي فادانتع موداجزاه ساعة زمانية انها دمن كمفيز عيق علاه بودوسا عة زمانية ليلية والعكس السنة مي زمان معالية التراس معطة موص من مل الرجع المودة الرياج لما

The second secon Control of the Control and the state of the THE CASILE WAS AND A The same of the sa A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH I PER WORLD LAND TO SEE ONIT ESTONE STATE LUNGHALL BOYERS الماجريد والدائمة فالمافع المسالل

كالذا كينبون كل مع ما و كلوس المنظمة من الاتركام الوسة وستبر يوما واسقط الكرزاسا كالعبط والمستعلين لتلعج المون والهاا الغرم في الناعف سهرا قريافا كالتاي موصع كانت المانيج حتبقية والأكانت إصطلاحية كانتصطلاحية الشم الغرى لخنينة ميوران معارفة الغراي وض يؤمن لم الشمس العوده اليه واما الشمسي فيقيه فن طولها مواريج من البوج الى طولها اول يرج الويتلوه واظهرالاوصاع موالهلال للوائم في مذاالوضع بمزارالوجود بعدالعدم والولود الخابج من الظلم فهواليق المبدأ عيه ولدذا اعتره ا مرافظا مرم متعاليهور الغينه كالعرب لكن بعية العلائ يخلف خلاف لمساكن الزيا البيظم يلتفسالها وزام إلمس بطخيط مودان يسية استنالا لام النسره وجعل بتراوالن من اجتماع الشير والقريكونداقرب الاوضاع المعترة اليالوم العلالي عن الاجتماع الوسط الخينة لعدم تضباطه وزمانه فابين اللجناعين المتناليين بالمسير الوسطس اليزس الانفأ والاصو يصن النبر والغروصلوا

There were the second of the Second And the second The second of th and the second s Salar Sa the state of the state of the The state of the s Water Branch The second second White The A State of the State والمراق والمراد والمراد المام والماد STANKEN WHAT WAS THE

من دفايق البرم ولوقع المام الشهير الاصطلاحية لمصل المام السئة التحريب الصفائعية ششاريو الكمام ا اصفح اعلي ولذك يكسون في كالسنين الألك مني بيوم وبعيرايام ذي الحدي الكالمسة المناين وجذه السيانور الوسطير نافعة عن استالتم بالمعمد بعنرة المام والنوى ساعة ونعن ا بالتقيب الاصوبالا يقال عبسمه إم واحدي وللموساعة بالتقريب ذالتفاوت بين السنتون على معسولوا والعرك وفزون ساعه والمستطوع فول نوكان واستالله يكناب وفريسية فاوريها والمن المامه الميانة والماعة وللمتعادي ساعة على داى بعصوس وعرايام واحدى وفيون المعلاوقية وفانتزاخاس ومعرمن معايق اسكم عداد بساليا الكالمخ على لدرب في الساب to is it were the best is it is

ترمن الرسائة بدالنولخ برالكيز التعمير لنوالج المراهي المراسم الدينة قاضيت بن صناح الدين قاض المراكولير

متعاده الانتوا وسطالتيم سفيهم وجؤ نعاح كرس وسطالح فيداموكى لدب فعارت كالهاسكن وتسمواعي ابتي من وسطالة الكيب باكومب والمست بالسبق دورالفك ع موسس ال مُنتاب وسون الخير التقرب كط الكن من الايام وهايما الاسعروات والداوما واحدى وتلفواع معدوف والأساس من بوم منسوم بستين دخيط ودك الانسية اليم الأسبق كنسبة الدام المعظور الى الدور فالعليات الديور الله كالع الرابع ويتسلهم بيوات في إن الماكن العلاكان العلاكم وواحدا العيرالراب حزئ فيه فتسم ابتوادعي الثاني في العلد وجرودا النوري فاستعل وكسيد براوسطيا ايعروما يجفن لحنعين التخصيص بمذاالام فالشعر المطلاي الحمض وااصطلحوا عليه تن اخز تشرو احد تكثيل يوما والزنسع المشوى إلى الخ الشهودة طربوا وكالخاج تحاشخ يستوفعلت إيالسة الغرية الاصطلاحية بالوسطية شعدك يتنظط والابعة وهين يواولن موم وسدسه الانتياد فيون

يع

Deep. R.

- Wallet

ويقال لم السلحفاة والغرفة ايطروم والمسرة كواكب منا النسر الواقع والرجا وكواكها مبعض ودات الكرسي وكواكيها نلندم ووباكف الخضيب وطامل والم الخول ويسى برساوى وكواكد سندوس وون ومسك العنان الاعنة وكواكبه اربع فنو واللعما ويوالنسوالطا مروكواكب سعرة الدلعني وبو حيوان كوى لسبالاق المنفوخ يقال لدى الانسان وسى الغرفي وكواكب منره والتمم ويمزمنقا وكالدحاج والنرالطاري المح والعظيم النياوكواكبفسة والخواء وموكفاع قابض بيديه عاجمية واسمطانسون عاشلت دوم في الاسطولان ويسى داس وكواكد اربع والشرول والحية ومى لخسية التي قبضها الحواء وكواكب تمانيه شووقعلعة الكل والاعظ الوس ويقال لممقدم الوس وكواكبها اربعه والوسى الاعظ وجودو الجناصين وكواكبي رون والمراة المسلسلة وكواكم تلفة والمشرون والمملت وكواكس اربع والمستاعث وعي المنطق وي البروج واشادنا مشهولة وكواكبها المتاجسة واربعوان الحمل تكشيف والتورائنان وللتول والحوالما ليسم والسرطان سعدوالل وسيعدومنوون والسنبار وييسون والمتران نًا سِنة والعو العروب والوس احدوثانون والجدى تاسية رول والدلواننان واربعون والحوث ابعروندنون وفحطيره فيجنوب وكواكهانكتا روسينتووي فيطرو بي حيوان بحرى دورملين

واصبها العامد التوابث اليكن المنظمي كثرة الاان العلما، فدرمدوا
النا واثنين في تشري ولا فواموا صها في الطول والعرض المعطمة
وجمله الصورائتي توجه ولم من كالكواكب المرصودة تما ينه واربعون
القر الصغر وكواكم بسبع في كريمت والنام يكن لمرداس وقوائ وصلمه
الدر المصغر وكواكم بسبع في كريمت والنام يكن لمرداس وقوائ وصلمه
الدر المصغر وكواكم بسبع في كريمت والنام يكن لمرداس وقوائ وصلمه
وهي التي سابعا في كالترب الكروس بنا ترابعت والكريم وي بنا ترابعت والكريم ويقال من وكواكم بالعرب وكواكم العالمة والتعني وكواكم العالم ويما الكرائي المنافق ووقيقا ولا والتعني وكواكم العامد المنافق وقيقا ولي المنافق والتعني وكواكم العامد المنافق والتعني وكواكم المنافق والتعني المنافق والتعني وكواكم المنافق والتعني المنافق والتعني المنافق والتعني المنافق والتعني المنافق والمنافق والمنافق والتعني المنافق والمنافق و

3.

واعم ان احوال سنست معتبط الضبقة وروحامل موافق للركز للمدعولاالي افيا سخارج المركز كافر كايضبط العبديروعامل موادى المرزودنك لاندان فرض تدور معى فلك الزمل الإعام له بوافق مركز هم العالم معرق وعلى الدوروفيد بحيف مساوى فلو يخى الحامل و مكونسب مضف قط الحامل الى مفت فل التروركسبة معد وفو الخدم المروالي المرائل المرائل الما ومركز الحدم ومي وكراله ساوية كاكداني المكز فردا والمة فيوك مركز التدوي مركز العلاكاك فكذكوك الخامه المرزودي لوك الدور العراكة على مركزه ساويه طوك للا مل كالدابة الحامل دوره بنتم الدورالع ووره فكن على وجر الى وكترى القطع البعيده على فأ جة وكة الحل واذا كوي عذا الوض مع ما بنعه وابت وكنها في العطعه البعده بقررض وكراكام عادجهم وكرالترور لتجالها ي المدوى وكر الحال اكزم وكد التدويرض الرويد لونها ورايت العطع التريبة بقرامحونها فصارت قريها ومعرنا ع اصل الدورم رماية اصورنامنل طيرى في اصل الحارج و دك لان الترب العور ع اصل كاج متدر ابن المركزين وعي اصل الندور والحوامل الموافق المركز بعويفف فط الدور فاذاكان نفف قط الدورساء بالابن المرس مك المرت والبعدى كلا الاصلين مندروا حدوكذا صارت الوكه المرسم في اعل المدورمنل انوى واصل لخارج في كونا مربعه وبطيب مقدروا حدودك لان النمس نوس فركها المركسة ح مدارة حا مصاحركزه من مركز العالم سبيها العلك لخانه للركز يمع الالتم مودار تفظع في ساحة من محيط الخانه المركز بقطع بقرره من عيط ولك الموارود لك النزاويتين الحادثين على مركز كالتروك والحام عندوكمها في رافيني من ومن مناويتان بنسا وي وكتها الزص المؤكوروكذا مابين مركزى المداروا كامل ساو تقط لنصع قبط التنوي فا بعدارس كافي من العوره بكرل البعد من مركز النفس اداكال المعمد فالبعد الابعرض التدوروس مركز للامل مع جمع نصف نط للى مل ونصف بط الحاملة ونصف قط السدور واذاكا نفي البعد الأنبعد الافرب سنركان المعر نصف قط الحامل الانصف قط التدويروح مكون الخط الواهل بن مركزى بدا الموضع وبينسد في كموض

وورد كواكر انتا والمسروق والحيار وكواكر ما يدوملنون والتهر وكواكب ادر والمنول والأرب و المحارب وجد الي العرب يحت رحلي للمار والكله الكروكواكبرة في يونون السوي الما بدوالمحل الماصوول الكوليا وفيها النسوى الشامية والتعيمنه وكراكها ووارمون مها سهاوموا ويتروانها وكواكم وعينرون ويرون الفعل الشامية والماس وسي الباطر وكواكم مع والغراب وكواكب بعروفت كورس ومى كحيوان مى داسم الى ظهره مقدم انسان ومن منشاء ظهره الى دنب مؤخ فرس قلاط ذبيريد رجلي بي مسيالوب إناية وكواكب مرواك واللبع وكواكبت وكواكبت وما فرالحوث وموكوك والملااع مي المساعام المنهوم وبراحتها رتوم كالعوري ك المرواخاج الخطوط المنتق فعايم الكوكم المؤجوده هدى وكالطوا والما وتت العسد واللكن ميوم موجودة ميد قبل ال وقت مبوطارهم مداليس كان قليل وفي كوزاوم والأن في المرس الاسروعلى مذا القياسس مميناه ٥٥ ولدزم ستر جغيم

A	6	احتراعدوا بي العمولاكوره
77	D	على حرساى ولعدود معروب مساء الحاجل واهدا موالو اللول
700	COLUMN BUSINESS	مُرُدنا على معد البنو الانول واصلاع العدالياتي
ror	-	م مرسا احدالودي في الأوجعها العرد العالب
707	and the same	
4.40	white division in which the party	
1794		

निय में देख

الما المعرود المواد المواد المواد الدي من المواد وكما المواد المواد وكما المواد المواد ولما المواد المواد المواد ولما المواد الم

اداردا السيح العروس المي س وما عرد ان كول والكل واحد مساوران و مطلع ودائ تصاعبوللسى ادامرساه ماره مى داهد وتصعب وماره فيعلب وسعى ي كل واحدى الحاصلي واحدا طالعد ملى واحدى العامسى عرالواحر لسمى العابى الاول العرد الاول واللك العروالها في وسم الحامل ولا مد يكول العردالها في ما مداعلى صعد العرالاول واحد م نعرس الودالاول في الوداما في وسنى الا مل الودا لهالسم معرب العدد الموج وي مصاعم الاسى مار وق العرد المالد ومار وق محيع المروى الاول والعال مسكون الحاصل الاول اهرالعددى للحاسى اداروم رسرالها مل المالى على كالع معوالعدد الدو من المي سي مماليم احرا ی معاصب الاسی ارد ومرساعی وافدونصر حصد سے معمامها واحداس في ولا مدع عرانواحدمى المرد الاول مرسا اربعانع في عدم فل سي عسر معما مها و احدمي احديسر ومولك العردالما في وزوما على صعب العردالا ول واحلا لے الصا الزدالة و صدرا احرا لودى والا و حصل في ويكسون ويو الود السكار عمرسا الدوس في المال مصوفانال وعسرون ومواحد العدوس ابهاسى والصرام الارمد في تحديج الودى الول والمال حصل ا بعد وسول روا ، على فكر عمع ماسى وارسدوكا سى والعدوا لمالى العدوس الميماسي ونبوا عاروا و خذا عمال ح اعمال ال و مي مريل

1,000 . الوهووضائم الكلما س

ADIA OIT

Library